TOLEDO
ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM

BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL
MODELO PRIX 5

MANUAL DO USUÁRIO

A PARTIR DA VERSÃO 8.2CL

3474202
RE: 11-10-09

Parabéns !

Você adquiriu sua Balança Computadora Digital modelo Prix 5 e isto nos deixa orgulhosos.

A **Toledo do Brasil** está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento e optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossas soluções.

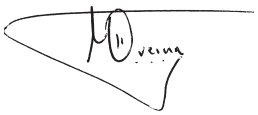
Temos certeza de que a Balança Computadora Digital modelo Prix 5 superará suas expectativas.

Para tirar o máximo de proveito dos recursos e da tecnologia contida nesta balança, assim como, para um melhor desempenho durante as operações, leia este manual por completo.

Para esclarecimento de dúvidas ou informações adicionais, contate uma das filiais Toledo ou uma das oficinas constantes na "Relação de Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo" fornecida com este Manual do Usuário.

Sua satisfação é da maior importância para todos nós da Toledo, que trabalhamos para lhe oferecer as melhores soluções em pesagem do Brasil.

Atenciosamente,



Márcio de Oliveira
Marketing & Vendas - Mercado Comercial

ATENÇÃO !

A **Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda**, atendendo a Portaria Inmetro n° 149, de 08 de setembro de 2003, no seu Artigo 3 - parágrafo único, informa que o adquirinte desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao Ipem - Instituto de Pesos e Medidas, sobre a colocação em uso da mesma, mencionando nesta comunicação o proprietário, o local e a data da instalação.

PRECAUÇÕES

Leia este manual ANTES de operar ou prestar serviço na Prix 5.

Guarde este manual para futuras consultas.

ADVERTÊNCIA

Somente pessoas qualificadas podem prestar serviços na Prix 5. Tenha cuidado nas verificações, testes e ajustes que necessitem ser feitos com a Prix 5 ligada. Não observar estas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Toledo.

NÃO PERMITA que pessoas não qualificadas ou não autorizadas pela TOLEDO executem limpeza, inspeção ou prestem serviços de manutenção em sua Prix 5.

ADVERTÊNCIA

Para a proteção contínua contra choques elétricos, utilize uma tomada elétrica devidamente aterrada. Nunca corte o pino de terrra do plugue de alimentação. Não observar estas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Toledo.

DESCONECTE a balança da tomada antes de prestar qualquer serviço ou limpeza.

ADVERTÊNCIA

Desconecte a energia desta balança antes de retirar o fusível ou prestar qualquer serviço.

Para informações, bem como peças e serviços, contacte a TOLEDO.

CUIDADO

Observe as precauções para o manuseio de equipamentos sensíveis a eletricidade estática.

A TOLEDO SE RESERVA O DIREITO DE FAZER MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO

Descrição Geral 6
Localizando as Partes Externas 6
Principais Características 7

INSTALAÇÃO

Desembalando a sua Prix 5 9
Recomendações de Instalação 10
- Verificando o local 10
- Verificando a Instalação Elétrica 10
Montando a sua Prix 5 10
- Montagem da Torre (opcional) 10
- Montagem do Prato 11
- Nivelando a Balança 11
- Colocando o rolo de etiquetas na impressora 11
- Ligando na rede de comunicação 12
- Ligando a balança na tomada 12
- Recomendações de uso 12

CONHECENDO A BALANÇA

Mostrador Digital e Indicadores de Função 13
Teclado Numérico e de Funções 14
Teclado de Edição de Dados 14

LIGANDO A BALANÇA

Ao ligar a balança 15
Rotina de Inicialização 15
a. Balança Autônoma 15
b. Balança em Redes RS-485, Ethernet e Wi Fi 16
Supervisão de Rede 17
a. Liberação Geral 17
b. Liberação com Senha 17
c. Bloqueio Geral 20

PROGRAMAÇÃO

Acessando o Modo Programa 21
Saindo do Modo Programa 21
Parâmetros Disponíveis 21
a. Mudar Preço 22
b. Acessar Acumulador 23
c. Cadastrar PLU 26
d. Cadastrar Receitas 33
e. Cadastrar Taras 36
f. Cadastrar Mensagens 38
g. Associar Teclas 40
h. Cadastrar Texto Genérico 42
i. Ajustar Parâmetros 43
j. Ajustar Data / Hora 49
k. Exibir Versão/ Outros 49
l. Testar Cabeça Térmica 52

OPERAÇÃO

Operações com Tara 53
Operação no Modo Fixa Preço 54
Vendendo itens por peso 55
Vendendo itens por unidade 56
Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor 58
Operando com Data Retroativa 59
Operando com Data Digitada na Balança 59
Operando com Lote 60
Verificando data e hora na balança 62
Avançando etiquetas 62
Testando Impressão 62
Configurando o Voice 63

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza da Balança 64
Antes de Chamar a Assistência Técnica Toledo 65

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Físicas e Elétricas 66
Código de Barras Padrão EAN-13 67
Etiquetas 67

TERMO DE GARANTIA 70

PARA SUAS ANOTAÇÕES 71

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE 72

APRESENTAÇÃO

Descrição Geral

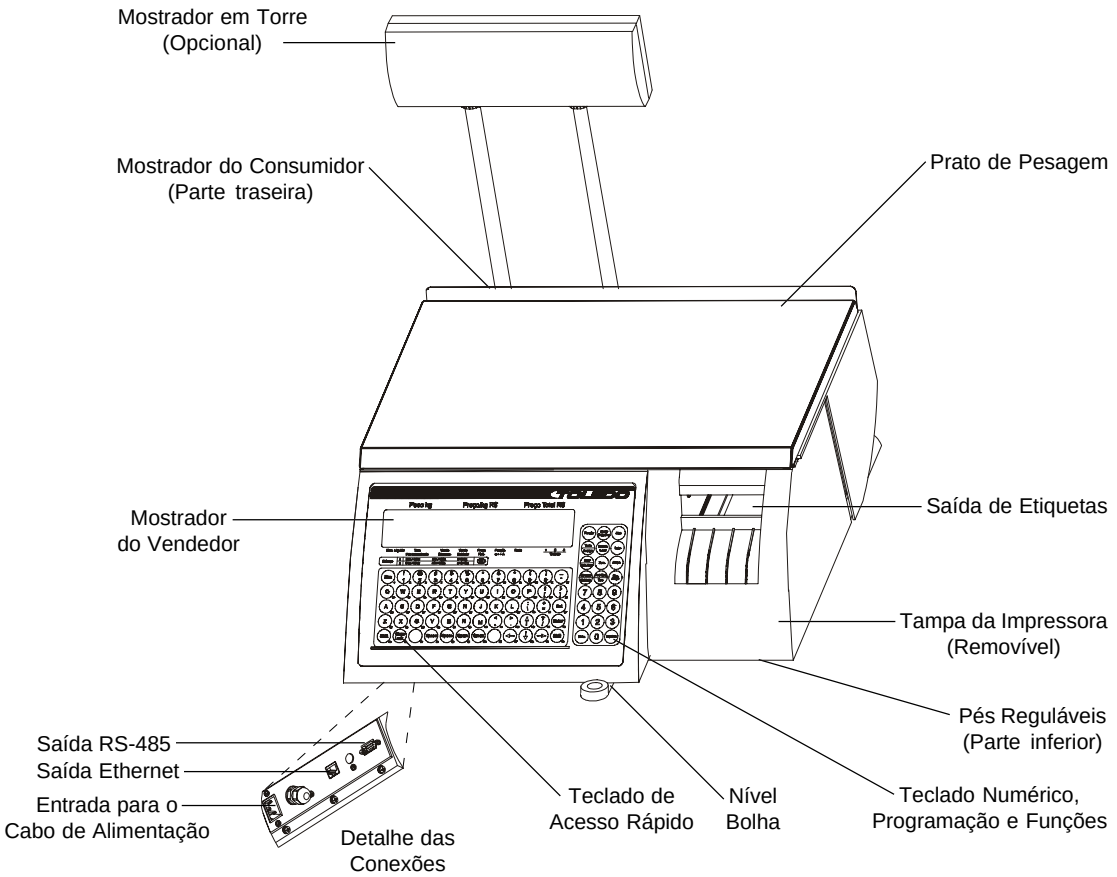
A Prix 5 segue o mesmo conceito de sua antecessora, a Prix 4, porém possui novo design e novas funções que a diferenciam no mercado. Projetada para facilitar e agilizar as transações comerciais por peso ou quantidade, é ideal para aplicações de venda direta e pré-empacotamento.

A Prix 5, bem como todos os produtos da TOLEDO DO BRASIL, é fabricada e testada dentro dos mais rigorosos padrões internacionais de qualidade ISO 9001:2000, e está projetada para a máxima confiabilidade e durabilidade, mesmo quando usada em ambientes mais exigentes.

Utilizando tecnologia que apenas a Toledo do Brasil pode oferecer, a Prix 5 pertence à nova geração de balanças com a eletrônica mais avançada do momento, trazendo vantagens de rapidez, versatilidade e baixa manutenção.

A Prix 5 tem prato de aço inoxidável com superfície ampla e plana que facilita a pesagem e a disposição do produto por qualquer direção. E para retirá-lo basta simplesmente levantá-lo.

Localizando as partes



APRESENTAÇÃO

Principais características

BALANÇA

- Capacidade de pesagem:

ITEM	Capacidade de 30 kg
Faixa	0,000 a 6,000 kg x 2 g 6,005 a 15,000 kg x 5 g 15,010 a 30,000 kg x 10 g

- Capacidade de memória de até 4500 itens.
- Cadastramento de Itens via teclado da balança ou via PC quando ligada em rede. Viabiliza uso "Autônomo" em estabelecimentos comerciais de pequeno porte, dispensando investimentos com microcomputador, e operação em rede para estabelecimentos que comercializam uma maior quantidade de itens, como é o caso dos Supermercados e Hipermercados.
- Teclado de Acesso Rápido com 60 teclas, permite acesso até 180 itens. Totalmente flexível, podendo assumir diversas configurações de uso para atender as reais necessidades de cada loja. Os itens poderão ser identificados e acessados através de imagens ou textos gravados em cada tecla, dispensando a digitação do código, ou ainda, poderão ser conjugados até 3 itens na mesma tecla.

  No uso "Autônomo" e mediante senha eletrônica, se transforma num poderoso teclado de programação para permitir o cadastramento dos itens, receitas, etc., dispensando o uso e investimentos com microcomputador.
- Display alfanumérico de alta resolução com 2 linhas de 20 caracteres cada.
- Fácil troca do painel de acesso rápido.
- Fácil cadastramento de itens.
- Até 10 mensagens publicitárias de 60 caracteres cada.
- Até 6 linhas de texto genérico.
- Mensagens no display guiam o operador na solução de problemas.
- Indicação do nome do item comercializado.
- Bateria interna com autonomia de 6 meses garante os dados cadastrados.
- Acumulador geral e por itens.
- Fonte multivoltagem corrige flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca, e 47 a 63 Hz na freqüência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.
- Calendário e relógio automáticos.
- Comunicação em rede RS-485, Ethernet, RF Narrow Band e Wi-Fi, padrão 802.11b, com o MGV 5, facilitando a alteração de preços, descritivos de produtos, receitas, dias de validade, etc., assim como, a obtenção dos totais acumulados do dia e mensal, e a total integração com outros programas de gerenciamento através da importação/ exportação de arquivos texto.
- Sistema de Supervisão de Rede, quando em rede RS-485 ou Ethernet, impede que a balança efetute transações com preços desatualizados.
- Carga automática do PLU, quando em rede RS-485 ou Ethernet.
- Digitação de Lote de até 12 caracteres alfanuméricos.
- Recurso de tara pré-determinada.
- Venda de produtos não cadastrados apenas com a introdução do preço/kg.
- Data retroativa para produtos já embalados na loja, cuja etiqueta sofreu algum dano e não pode ser lida no checkout.
- Código EAN-13 de Fornecedor.
- Flexibilidade na escolha de etiquetas permite que numa mesma loja sejam utilizados vários tipos de etiquetas, desde as mais econômicas até as mais sofisticadas para a impressão de ingredientes, dicas de consumo, peso da embalagem, tabela nutricional, quando em rede, e outras informações necessárias para a comercialização do produto. Isto elimina a necessidade de etiquetas complementares, o que propicia redução de gastos com equipamentos, material e mão-de-obra, assim como agilização nas vendas diretas e no pré-empacotamento.
- 9 níveis de filtro que permitem o melhor ajuste no tempo de estabilização do peso devido a variações externas como correntes de ar, trepidações, incidência direta do ar condicionado influenciando na correta pesagem dos alimentos.
- Kit voice que possibilita a divulgação sonora de produtos em promoção sendo eles pesáveis ou não, merchandising de produtos, som ambiente, confirmação sonora do produto comercializado e outros mais. Disponível apenas na versão torre com comunição Ethernet ou Wi-Fi.

APRESENTAÇÃO

Principais características - Continuação

IMPRESSORA

- Impressora térmica de etiquetas integrada, com largura de impressão de até 60 mm e velocidade de 70 mm/s, permite uma escolha ampla de etiquetas e altíssimo rendimento no pré-empacotamento.

- Alta definição, durabilidade e com resolução de 8 pontos por milimetro, é capaz de imprimir até 55 quilômetros de etiquetas sem interrupções.

- Trabalha com bobinas de etiquetas adesivas de papel termos-sensível e autodestacáveis.

- Mecanismo impressor com abertura de quase 90 graus facilita a manutenção e a limpeza da cabeça térmica.

- Cabeça de impressão auto-alinhante, flutuante e com ponto único de contato elimina a necessidade de alinhamento ou ajustes no tracionamento das etiquetas.

- Impressão no padrão internacional EAN-13 de códigos de barras, mais informações de peso, tara, preço, quantidade, fabricação, validade, nome do item, ingredientes, etc.

- Seleção de até 34 tipos de etiquetas, incluindo personalização e logomarca na versão "Autônoma". Para a versão em rede pode-se selecionar mais de 200 tipos de etiquetas.

- Rebobinamento automático do liner das etiquetas.

INSTALAÇÃO

Desembalando a sua Prix 5

Desembale cuidadosamente a Prix 5 e certifique-se de que não houve danos no transporte ou falta de algum item.

Em caso de danos, comunique qualquer dano imediatamente à companhia transportadora o mais rápido possível.

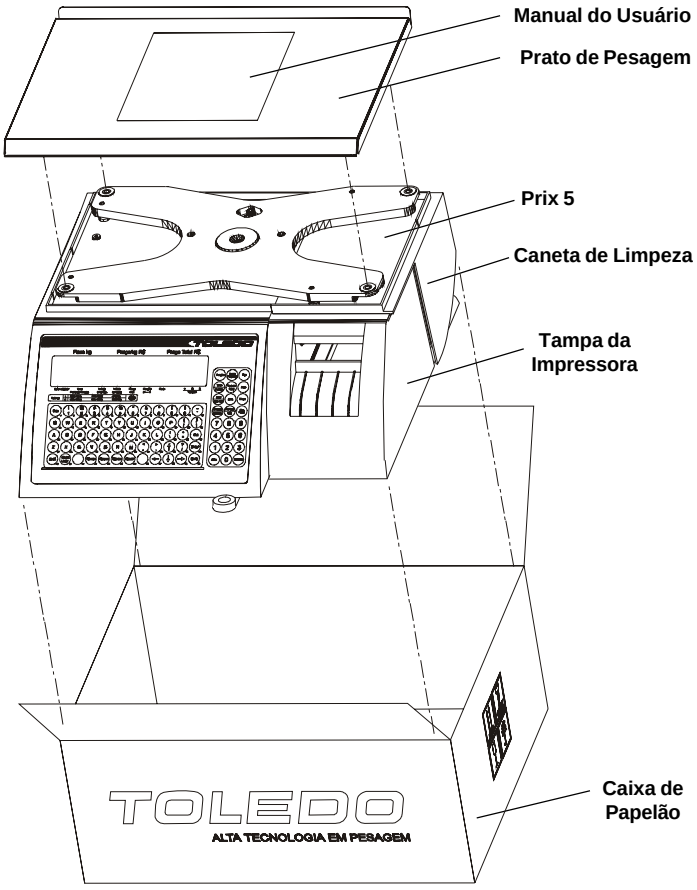
Constate o recebimento de todos os itens relacionados na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO
A	Prato de pesagem
B	Manual do Usuário
C	Balança Prix 5
D	Caneta de limpeza da cabeça térmica
E	Tampa da Impressora
F	Cabo de alimentação *
G	Cabo de rede RS-485 - Versão RS-485 *
H	Cabo de rede Ethernet - Versão Web *
I	Torre - Opcional (Veja relação de itens na página seguinte) *

(*) Não exibido.

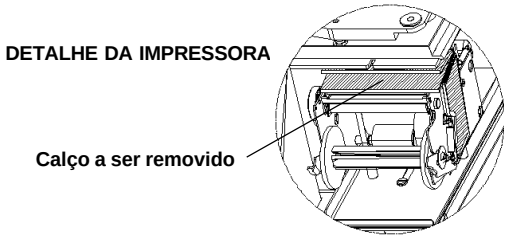
NOTA

Se você descartar a embalagem, verifique a possibilidade de reciclar os materiais.



Ao abrir a caixa de papelão você verificará que a Prix 5 está totalmente envolvida por poliuretano. Este processo de embalagem evita que a Prix 5 se movimente na caixa, protegendo-a contra impactos durante o transporte.

Após retirar a Prix 5 da caixa de papelão, remova a tampa da impressora e retire o calço de papelão do mecanismo da impressora.



INSTALAÇÃO

Recomendações de Instalação

Verificando o local

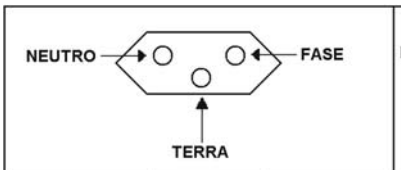
A Prix 5 deve trabalhar sobre superfície horizontal plana, firme, livre de vibrações e que suporte o peso total da mesma acrescida de sua capacidade de pesagem.

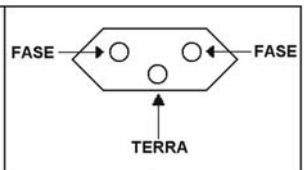
Evite correntes de ar sobre o prato da balança, assim como as condições externas de temperatura e umidade que excedam as especificações técnicas da página 66.

Verificando a instalação elétrica

A Prix 5 já está dentro das normas nacionais de segurança, conforme norma do CONMETRO n°11 de 20/12/2006, que protegem o usuário contra choques elétricos em caso de falha e/ou acidentes na rede elétrica.

Para que essa proteção funcione corretamente, é essencial que a Prix 5 seja ligada a uma tomada com três pinos, do tipo Tripolar Universal, ou seja, que possua fase, neutro e uma linha de terra de boa qualidade, independente de outros circuitos, conforme tabela abaixo:





CASO	1	2
FASE/NEUTRO	110 Vca	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca	220 Vca
NEUTRO/TERRA	5 Vca	5 Vca

CASO	1
FASE/FASE	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca

Nunca ligue o terminal neutro ao terminal terra na tomada e nem use extensões ou conectores tipo benjamim (T), que podem ocasionar sobrecargas na instalação elétrica.

IMPORTANTE !

Deve-se tomar cuidado também com a tensão e corrente elétrica máximas exigidas pela Prix 5.

Em caso de dúvida ou necessidade de adequação da tomada para a Prix 5, consulte um profissional credenciado ou a companhia de eletricidade local.

O mesmo cuidado deve ser tomado em caso de instalação de reguladores de tensão e de quaisquer outros acessórios que não tenham sido fornecidos pela Toledo.

Essas precauções são de responsabilidade exclusiva do usuário que for instalar a Prix 5, sendo também obrigatórias para o devido atendimento durante o período de garantia.

Montando a sua Prix 5

Montagem da Torre (Opcional)

A torre é fornecida desmontada de fábrica e a montagem é efetuada pelo próprio Cliente. Para montá-la, verifique primeiramente o recebimento de todos os itens exibidos na tabela abaixo, e em seguida siga os procedimentos abaixo para a correta montagem e fixação da mesma.

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Torre do Display
2	Três parafusos de cabeça sextavada M6
3	Três arruelas de pressão
4	Três arruelas lisa
5	Capa de proteção da torre
6	Duas travas de plástico
7	Dois parafusos de cabeça philips

a. Posicione o conector fêmea "**posição A**" do cabo da torre no conector macho "**posição B**" localizado na parte inferior da base da balança.

b. Em seguida, posicione a torre "**posição C**" no encaixe da base "**posição D**" de forma que os três furos da torre coincidam com os três furos na base da balança.

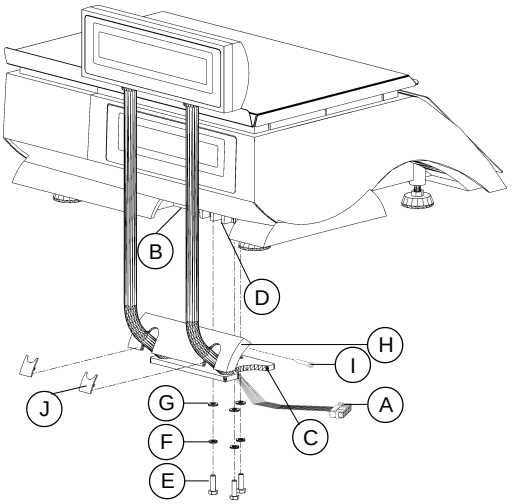
c. Fixe a torre através dos três parafusos de cabeça sextavada M6 "**posição E**" utilizando as arruelas de pressão "**posição F**" entre os parafusos M6 e as arruelas lisa "**posição G**". Para fixar a torre utilize uma chave de boca ou canhão de 6 mm.

d. Posicione a capa de proteção da torre "**posição H**" sobre os canos da torre.

e. Fixe a capa de proteção da torre utilizando os dois parafusos de cabeça Philips, "**posição I**".

f. Posicione as duas travas de plástico "**posição J**" na capa de proteção da torre "**posição H**".

Utilize a figura abaixo para se orientar na correta montagem e fixação da torre.



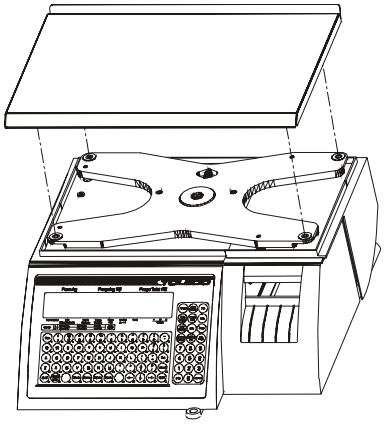
INSTALAÇÃO

Montando a sua Prix 5 - *Continuação*

Montagem do Prato

- Remova a película plástica que protege o prato no transporte. Se necessário, use um pano levemente umedecido em álcool para remover resíduos de cola.

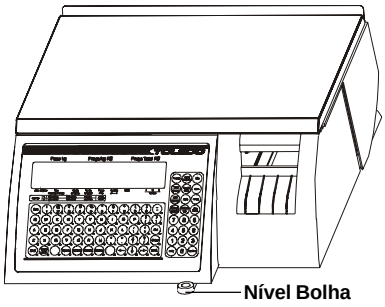
- Posicione o prato empurrando levemente em direção ao suporte, conforme figura abaixo:

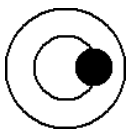
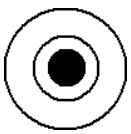


Nivelando a balança

- Posicione a Prix 5 no local escolhido para a pesagem.

- Verifique o nivelamento da balança através do nível bolha que é fornecido com a balança.

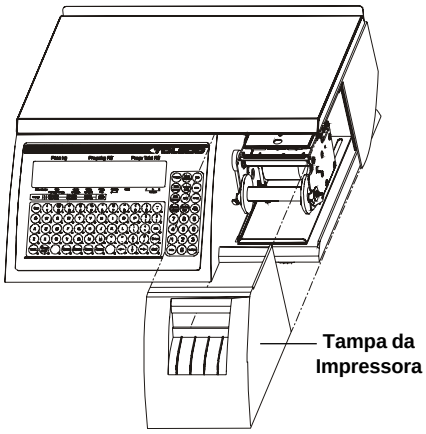


BALANÇA DESNIVELADA	BALANÇA NIVELADA
	

Quando a balança está nivelada, a bolha de ar fica centralizada dentro da circunferência. Para centralizá-la, regule os pés da balança, caso haja necessidade de efetuar o nivelamento.

Colocando o rolo de etiquetas na impressora

- Remova a tampa da impressora.



Com a tampa removida, siga as instruções contidas abaixo para a correta instalação do rolo de etiquetas.

NOTA
Estas instruções estão contidas na parte interna da tampa da impressora. Não é necessário destravar a cabeça de impressão para colocar o rolo de etiquetas.

① Abaixe a alavanca de trava do rebobinador e puxe a impressora para frente até que ela saia do interior do gabinete da Prix 5.

A impressora desliza sobre um guia no chassi da balança, permitindo movimentação para dentro e fora do gabinete da balança.

Durante o uso a impressora deverá estar posicionada dentro da Prix 5. A mobilidade da impressora é travada pelo encaixe da trava esquerda do liner no orifício existente no chassi da Prix 5 (lado esquerdo da impressora).

② Retire a bobina e o rebobinador do liner.

③ Separe as duas metades do rebobinador puxando-as para fora e retire a bobina vazia.

④ Ajuste as guias do papel para a largura da bobina utilizada. As guias se movem simetricamente ao eixo do papel.

INSTALAÇÃO

Montando a sua Prix 5 - *Continuação*

⑤ Introduza a ponta do liner das etiquetas por dentro do sensor de etiquetas, na traseira do mecanismo, e empurre-o cerca de 3 cm no interior do mecanismo. O liner irá parar quando alcançar a placa do rolete.

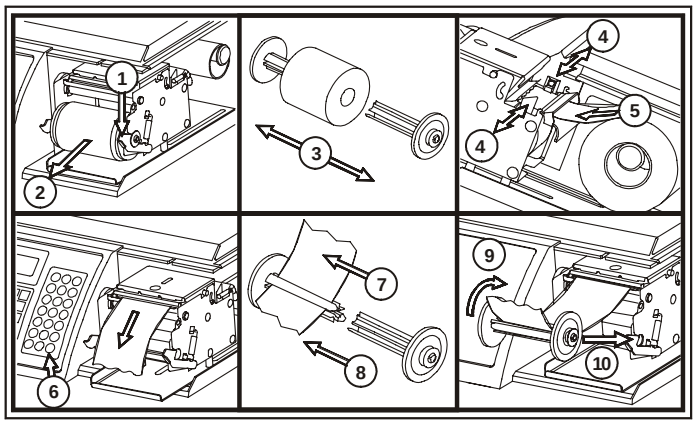
⑥ Acione a tecla (Teste / Avança) para avançar o liner. A ponta do liner aparecerá na parte frontal do mecanismo. Se o liner não aparecer, pode existir etiquetas coladas no interior do mecanismo.

⑦ Introduza a ponta do liner das etiquetas em uma das metades do rebobinador.

⑧ Junte as duas metades do rebobinador.

⑨ Abaixe a alavanca de trava do rebobinador.

⑩ Recoloque o rebobinador do liner e empurre a impressora para dentro da balança, travando-a corretamente.



Ligando na rede de comunicação

Quando em rede, as balanças poderão ser gerenciadas num único ponto pelo Módulo Gerenciador de Vendas - MGV 5 Toledo, o que agiliza o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento de todas as transações efetuadas nas balanças.

Este gerenciamento poderá ser através de uma rede RS-485, RF Narrow Band (proprietária TOLEDO), Rede Ethernet e Wi-Fi padrão 802.11b.

Para conexão da sua Prix 5 na rede de comunicação TOLEDO, solicite a presença de um técnico TOLEDO ou uma das Oficinas Técnicas Autorizadas TOLEDO - OTA, mais próxima de seu estabelecimento.

Ligando a balança na tomada

Somente após ter certeza de que a instalação elétrica da tomada está dentro das condições estabelecidas neste manual, é que a Prix 5 deve ser conectada na tomada.

A Prix 5 é dotada de fonte multivoltagem que corrige automaticamente flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca e 47 a 63 Hz na freqüência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.

Ao conectar o plugue do cabo de alimentação na tomada, será exibida uma seqüência de mensagens que dependerá da maneira como a Prix 5 está configurada. Veja página 15.

Recomendações de Uso

A Prix 5 requer cuidados durante a instalação e uso para garantir a segurança do operador e o seu próprio desempenho e durabilidade.

- Use a Prix 5 seguindo sempre as instruções deste manual.
- Não a ligue se o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados. Mantenha-o longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas. Certifique-se de que não está esmagado ou prensado por produtos ou equipamentos e que os terminais do plugue de alimentação estão encaixados perfeitamente na tomada, sem folgas.

  Para serviços de manutenção e limpeza, desligue-a sempre da tomada de força.
- Utilize sempre etiquetas fabricadas por fornecedores confiáveis e dentro das especificações das páginas 67 a 69. Caso contrário, poderá haver falhas na impressão e sobrecarga na cabeça térmica, reduzindo a sua vida útil e até o não funcionamento da impressora.
- Limpe o gabinete e o prato de pesagem com pano macio e seco. Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventesquímicos em sua limpeza.
- Não rompa o lacre nem abra a balança. Além de pôr em risco o funcionamento e perder a Garantia TOLEDO, poderá sofrer multa e interdição da balança pelo IPEM. Em caso de dúvidas ou problemas, chame a Assistência Técnica Toledo ou uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo - OTA.

CONHECENDO A BALANÇA

Mostrador digital e Indicadores de Funções

Os mostradores do vendedor e do consumidor possuem display vacuum-fluorescente "Dot Matrix" com 2 linhas de 20 dígitos cada. Cada dígito é formado por uma matriz de 7x5 pontos (35 pontos), para permitir a formação de caracteres alfanuméricos com excelente padrão gráfico e visualização.

Campo de *Preço Total R$*

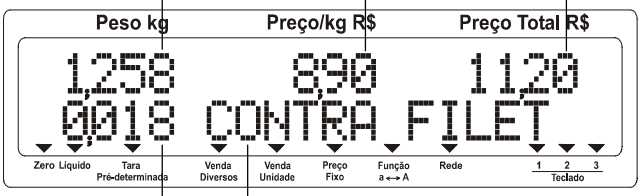
6 dígitos significativos. Indica total em R$ (REAIS).Total de R$ 9.999,00 com centavos ou R$ 999.999 sem centavos.

Campo de *Preço/kg R$*

6 dígitos. Preço em R$ (REAIS). Indica o preço por quilo introduzido via teclado numérico.

Campo de *Peso kg*

5 dígitos. Peso em quilograma. Indica peso bruto ou líquido.Se houver tara memorizada (Indicadores de Tara ou Tara Pré-Determinada iluminado), o display indicará o peso líquido. Se não houver tara memorizada (Indicadores de Tara ou Tara Pré-Determinada iluminado), o display indicará peso bruto. -UUUU no display indica peso inferior a 1 incremento abaixo do zero. Apagamento do display indica peso superior a 5 divisões da capacidade de pesagem.



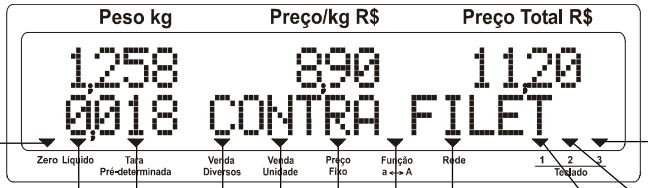
Campo de *Tara Pré-Determinada*

5 dígitos. Tara Pré-Determinada em quilograma. Se houver Tara Pré-Determinada memorizada (Indicador de Tara Pré-Determinada iluminado), o display indicará o valor da Tara Pré-Determinada que está memorizado. Se não houver Tara Pré-Determinada memorizada (Indicador de Tara Pré-Determinada apagado), o display indicará zero.

Campo do Descritivo do Produto

14 dígitos. Exibe o Descritivo do Produto quando a balança estver trabalhando no Modo Código (Indicador de Diversos apagado). Se a balança estiver trabalhando no Modo Diversos, (Indicador de Diversos iluminado), o display indicará Diversos.

Abaixo de cada dígito, sinalizadores triangulares se acenderão conforme a operação em uso.



Indicador *Zero*

Acende-se para indicar que não existe peso sobre o prato de pesagem.

Indicador *Tara*

Acende-se quando houver tara memorizada, indicando que a leitura é de peso líquido.

Indicador *Tara Pré-Determinada*

Acende-se quando houver tara memorizada, indicando que a leitura é de peso líquido.

Indicador *Diversos*

Acende-se para indicar que a balança está no modo inserção do preço/kg. Quando apagado, a balança estará no modo código.

Indicador *Venda por Unidade*

Indica que a operação corrente é de venda por unidade.

Indicador *Preço Fixo*

Indica Modo Preço Fixo. O preço/kg e a tara ficarão memorizados para as pesagens.

Indicador *2 Função*

Indica que a segunda função das teclas está ativada (Válido para as teclas com duas funções)

Indicador *Rede Ativa*

Acende-se quando a balança está ligada na rede Toledo, com a mesma ativa.

Indicador *Teclado 1*

Indica teclado 1 ativo.

Indicador *Teclado 2*

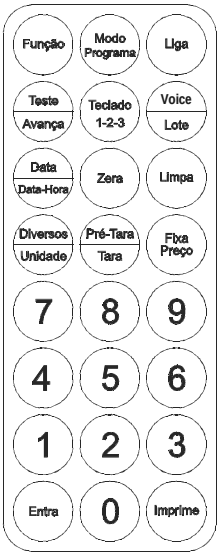
Indica teclado 2 ativo.

Indicador *Teclado 3*

Indica teclado 3 ativo.

CONHECENDO A BALANÇA

Teclado Numérico e de Funções



Constituído de 24 teclas, sendo 14 teclas de função e 10 teclas numéricas para digitação de preço/kg, código, quantidade, preço/unidade e outros.

Liga Liga ou desliga o display da Prix 5.

Modo Programa Entra e sai do "Modo Programação".

Função Permite acessar as teclas com 2ª função.

Voice / Lote Permite editar lote alfanumérico, desde que o respetivo parâmetro C10 Tecla Lote esteja ativado - C10 L. Na 2ª função permite ajustar o volume, tocar ou parar um MP3.

Teclado 1-2-3 Permite selecionar quais dos três teclados de acesso rápido será utilizado.

Teste / Avança Provoca o avanço de duas etiquetas. Na 2ª função executa o teste de impressão.

Limpa Limpa dados digitados erroneamente durante a operação e/ou programação da balança.

Zera Zera a indicação do peso, na faixa de - 2 g (menor divisão da balança) a 600 g (2% da capacidade máxima), desde que não haja movimento no prato de pesagem e sem tara memorizada.

Data / Data-Hora Permite consultar a data e hora da balança. Na 2ª função permite retroagir a data da balança, para reetiquetagem de algum produto, desde que o respetivo parâmetro C12 Data Retroativa esteja ativado - C12 L.

Fixa Preço Ativa ou desativa o modo "Fixa Preço", com a finalidade de reter os valores de tara e preço/kg para pesagem de um lote de produtos.

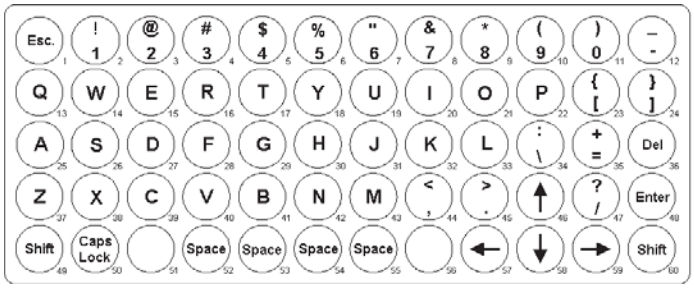
Pré-Tara / Tara Memoriza valores de tara. Na 2ª função permite entar e sair do modo "Tara Pré-Determinada", desde que o respectivo parâmetro C11 Tara Pré-Determinada esteja ativado - C11 L.

Diversos / Unidade Acessa o modo "Venda por Unidade". Na 2ª função acessa o modo "Venda de Diversos", ou seja, permite associar preço a itens não cadastrados na balança.

Imprime Comanda a impressão de etiquetas.

Entra Aceita e confirma dados inseridos.

Teclado de Edição de Dados



Esc. Aborta a operação em uso e/ou retrocede os parâmetros.

Shift Aciona o segundo caracter das teclas duplas. Na edição de texto acessará os caracteres maiúsculos. Esta função possui funcionamento idêntico ao Shift do PC.

Caps Lock Fixa a edição contínua em caracteres maiúsculos.

Space Insere espaço no modo "Texto".

← Desloca o cursor um caracter à esquerda.

→ Desloca o cursor um caracter à direita.

↓ Desloca o cursor para o último caracter exibido no display.

↑ Desloca o cursor para o primeiro caracter exibido no display.

Enter Aceita e confirma os dados inseridos ou opções desejadas.

Del Apaga o caracter à direita do cursor.

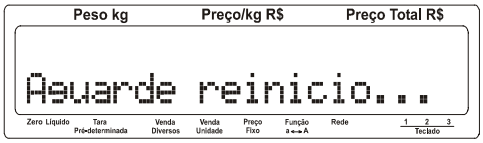
Teclas Alfanuméricas e Especiais são utilizadas em várias situações, tanto para valores de preço/kg, código de produto, venda por unidade, cadastramento de item, informações extras, texto genérico quando no modo Programação.

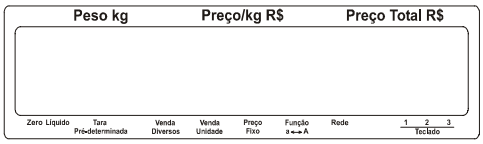
LIGANDO A BALANÇA

Ao Ligar a Balança

Se a balança já estiver ligada na tomada, tecle (Liga).

Neste caso, as mensagens abaixo serão exibidas, antes da rotina de inicialização da balança.

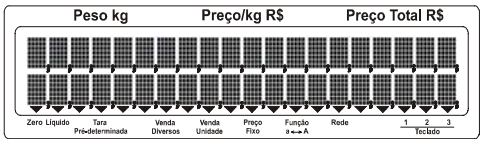




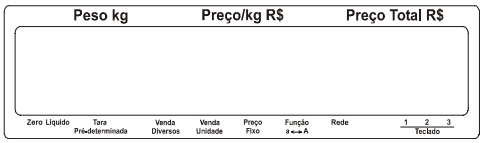
Rotina de Inicialização

a. Balança Autônoma

■ Acendem-se todos os dígitos dos displays.

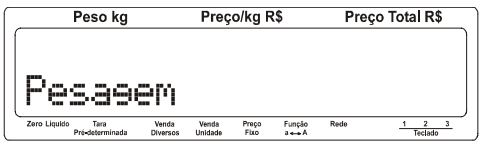


■ Apagam-se todos os dígitos dos displays.



■ Exibem-se as mensagens "TOLEDO DO BRASIL" na primeira linha e "PRIX 5" na segunda linha por aproximadamente 2s.

■ Exibe-se na sequência "Alta Tecnologia em Pesagem" se movimentando da direita para a esquerda, referente a mensagem promocional programada em fábrica.



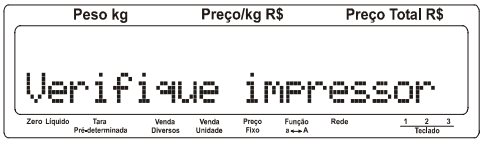
■ Exibe-se a mensagem de inicialização.

■ Posiciona as etiquetas para impressão.

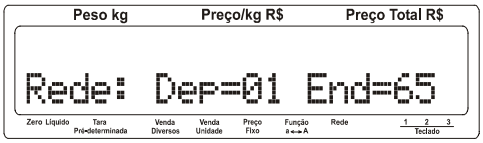
Duas etiquetas serão emitidas para posicionar o rolo de etiquetas.

IMPORTANTE

Se o rolo de etiquetas não estiver colocado ou posicionado incorretamente, será exibida momentaneamente a mensagem:



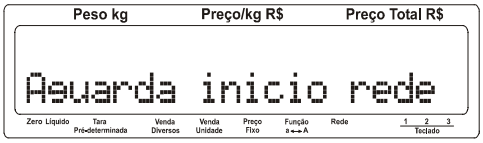
Serão exibidas as seguintes mensagens no display inferior:



onde:

Dep=01 - Indica o departamento que a balança pertence (01 a 64).

End=65 - Indica que a balança não está configurada para trabalhar no modo rede.



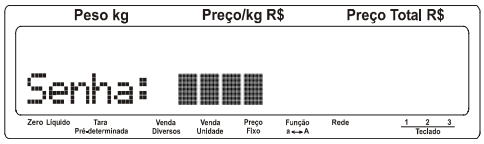
Estas mensagens indicam que a balança entrará no processo de inicialização da rede.

A primeira mensagem indica o número de carga local que a balança possui. O contador só funcionará quando a balança estiver operando em rede com o MGV 5.

LIGANDO A BALANÇA

A disponibilidade de operação da balança dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está configurado.

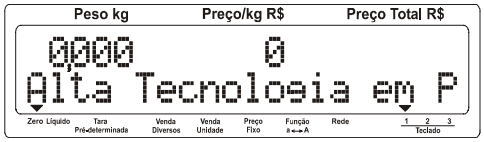
Inicialmente a balança sai configurada para trabalhar com liberação com senha e só será liberada para operação mediante a digitação da mesma conforme tela abaixo:



A senha de Fábrica é 1234.

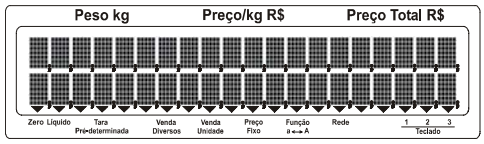
Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar. Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de erro e, a seguir, o campo para redigitação da senha. Esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada. Para alterar o modo de liberação da balança para operação, veja página 47.

Como a balança não será supervisionada pelo MGV 5, configure o modo de liberação para "Liberação Geral".

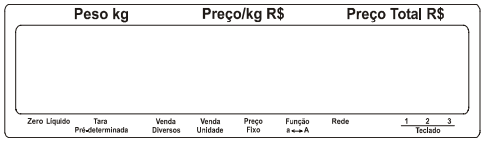


b. Balança em Rede RS-485, Ethernet cabo e Wi-Fi

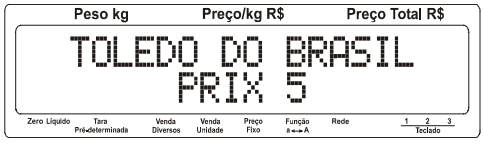
■ Acendem-se todos os dígitos dos displays.



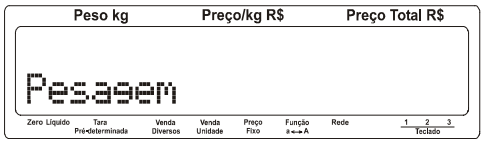
■ Apagam-se todos os dígitos dos displays.



■ Exibem-se as mensagens "TOLEDO DO BRASIL" na primeira linha e "PRIX 5" na segunda linha por aproximadamente 2s.



■ Exibe-se na sequência "Alta Tecnologia em Pesagem" se movimentando da direita para a esquerda, referente a mensagem promocional programada em fábrica.



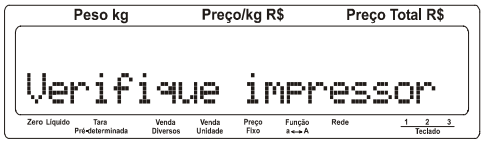
■ Exibe-se a mensagem de inicialização.

■ Posiciona as etiquetas para impressão.

Duas etiquetas serão emitidas para posicionar o rolo de etiquetas.

IMPORTANTE

Se o rolo de etiquetas não estiver colocado ou posicionado incorretamente, será exibida momentaneamente a mensagem:

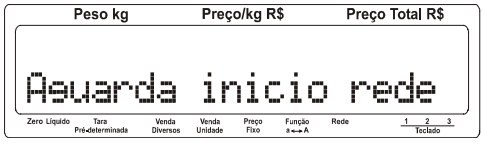


Serão exibidas as seguintes mensagens no display inferior:

onde:

Dep=01 - Indica o departamento que a balança pertence (01 a 64).

End=01 - Indica que a balança possui o endereço 01 para conexão a rede. Os endereços poderão variar entre 01 a 64.



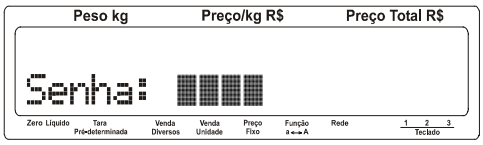
Estas mensagens indicam que a balança entrará no processo de inicialização da rede.

LIGANDO A BALANÇA

A primeira mensagem indica o número de carga local que a balança possui. O contador só funcionará quando a balança estiver operando em rede com o MGV 5.

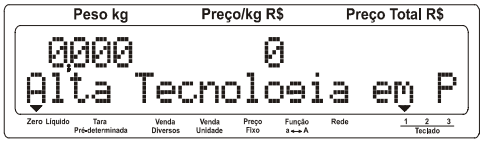
A disponibilidade de operação da balança dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está configurado.

Para sua segurança, a balança poderá ser configurada para só liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.



A senha de Fábrica é 1234.

Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar. Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de erro e, a seguir, o campo para redigitação da senha. Esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada. Para alterar o modo de liberação da balança para operação, veja página 47.



Supervisão de Rede

A Prix 5 é dotada de exclusiva função de supervisão de rede, que compara automaticamente o seu cadastro de itens com o do Módulo Gerenciador de Vendas - MGV 5. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou qualquer outra informação desatualizada dos itens. Caso a balança esteja desligada da tomada ou desconectada da rede de comunicação, automaticamente ao ser ligada na tomada ou conectada na rede, o seu cadastro de itens será atualizado sem a necessidade da intervenção do operador.

Se por algum motivo, ao ligar a balança na tomada ou conectá-la na rede de comunicação, existir falha na comunicação com o MGV 5, automaticamente a balança alertará o operador sobre este fato e não permitirá que operações sejam feitas sem que antes o seu cadastro de itens seja conferido e validado.

Lembre-se de que este recurso garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que as vendas sejam efetuadas com preços desatualizados, e somente o responsável pelo setor ou o gerente deverá ter acesso à senha da balança e à sua liberação para o uso. Caberá exclusivamente ao responsável liberar a balança sem verificação do cadastro de itens. Se a balança não estiver em rede, este recurso poderá ser usado para impedir que pessoas não autorizadas acessem a operação.

A disponibilidade de operação da balança dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está ajustado. Para ajustá-lo, consulte a página 47.

O parâmetro C07 possui 3 opções de liberação da balança para a operação. São elas:

a. Liberação Geral

A balança será liberada automaticamente para a operação, mesmo que não tenha conseguido estabelecer comunicação com o MGV 5 para verificação da integridade do seu cadastro de itens.

A balança será zerada e pronta para a operação.

b. Liberação com Senha

1. Balanças em Rede RS-485

1.1. Comunicação estabelecida com o MGV 5

Na operação em rede com o MGV 5, a balança comparará automaticamente o seu cadastro de itens com o do MGV 5. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou quaisquer outras informações incorretas sobre os itens.

Para isso, o MGV 5 deverá estar trabalhando com a opção "Carga Automática" ativada.

Sempre que o cadastro de itens da balança estiver desatualizado, uma atualização automática será feita, sem a necessidade da intervenção do operador. Neste caso, será exibida a seguinte mensagem:

LIGANDO A BALANÇA

Na seqüência, o MGV 5 atualizará automaticamente o cadastro de itens da balança e, durante o processo de atualização automática do cadastro de itens, será exibida a mensagem a seguir:

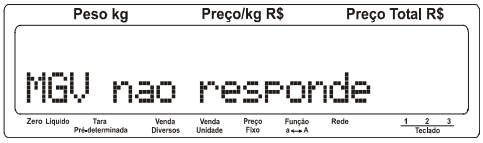
Após completar a atualização do cadastro de itens, a balança será zerada e estará pronta para operar.

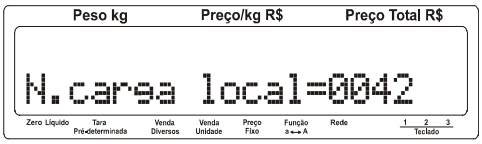
1.2. Microcomputador desligado ou a carga automática desativada.

A supervisão de rede, através de uma seqüência de mensagens, alertará o operador de que a balança não está sendo supervisionada pelo MGV 5 e de que o seu cadastro de itens poderá estar desatualizado, pois neste caso, o MGV 5 está desligado. O pedido da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, somente ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que está ocorrendo com o MGV 5.

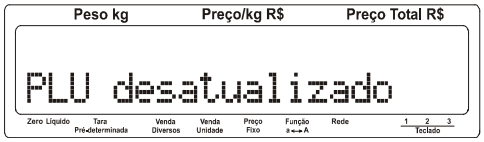
Para mudar o modo de liberação da balança, consulte a página 47.

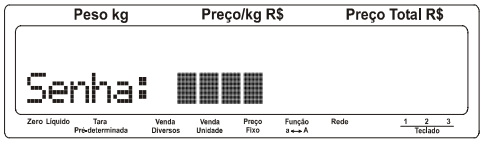
Para esta situação, serão exibidas as seguintes mensagens:





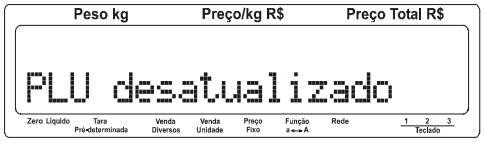
A mensagem que indica o número de carga local indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV 5.

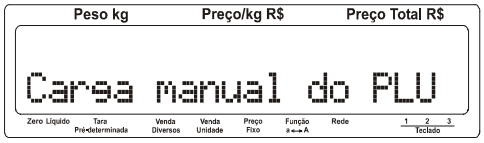




A senha de Fábrica é 1234

Após digitar a senha, serão exibidas as seguintes mensagens:





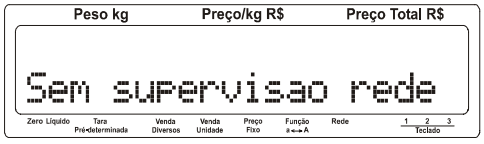
Em seguida, a balança será zerada e estará pronta para operar.

1.3. Gerenciador de rede desligado/ danificado ou cabo da balança desconectado/ danificado

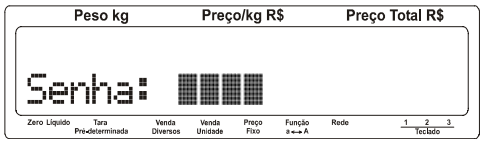
Neste caso, a balança não está sendo supervisionada pelo MGV 5 e o seu cadastro poderá estar desatualizado. A solicitação da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, só ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que procede com os cabos de ligação.

Para mudar o modo de liberação da balança, consulte a página 47.

Serão exibidas as mensagens:

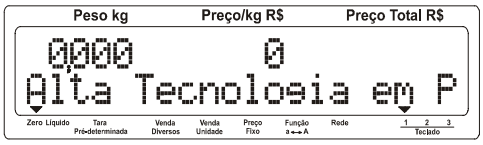


LIGANDO A BALANÇA



A senha de Fábrica é 1234

Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar.



2. Balanças em Rede Ethernet ou Wi-Fi

2.1. Comunicação estabelecida com o MGV 5

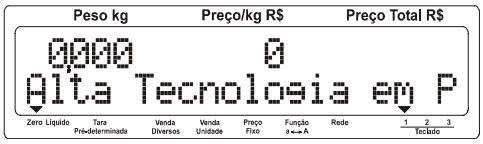
Na operação em rede com o MGV 5, a balança comparará automaticamente o seu cadastro de itens com o do MGV 5. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou quaisquer outras informações sobre os itens incorreta.

Para isso, o MGV 5 deverá estar trabalhando com a opção "Carga Automática" ativada.

Sempre que o cadastro de itens da balança estiver desatualizado, uma atualização automática será feita, sem a necessidade da intervenção do operador. Neste caso, será exibida a seguinte mensagem:

Na seqüência, o MGV 5 atualizará automaticamente o cadastro de itens da balança e, durante o processo de atualização automática do cadastro de itens, será exibida a mensagem a seguir:

Após completar a atualização do cadastro de itens, a balança será zerada e estará pronta para operar.

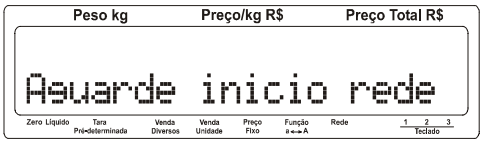


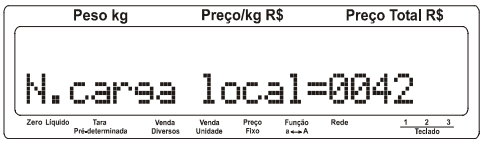
b.2.2. Microcomputador desligado/ carga automática desativada/ Gerenciador Web desligado/ cabo de rede danificado ou desconectado.

A supervisão de rede, através de uma seqüência de mensagens, alertará o operador de que a balança não está sendo supervisionada pelo MGV 5 e de que o seu cadastro de itens poderá estar desatualizado, pois neste caso, o MGV 5 está desligado. O pedido da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, somente ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que está ocorrendo com o MGV 5.

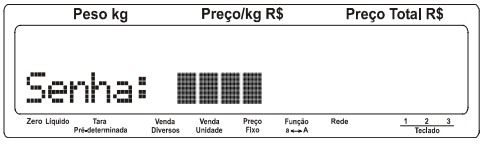
Para mudar o modo de liberação da balança, consulte a página 47.

Para esta situação, serão exibidas as seguintes mensagens:





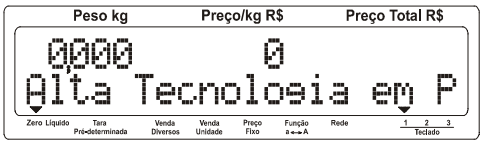
A mensagem que indica o número de carga local indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV 5.



A senha de Fábrica é 1234

Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de erro e, a seguir, novamente o campo para digitação da senha. Esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada.

Após a digitação da senha correta, a balança será zerada e estará pronta para a operação.



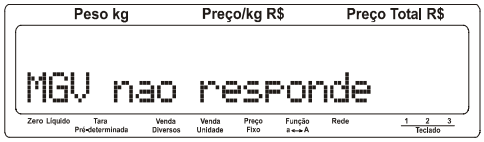
LIGANDO A BALANÇA

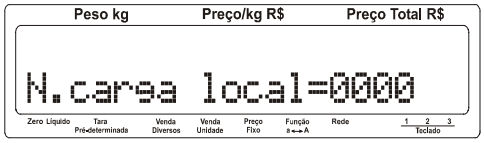
c. Bloqueio Geral

1. Balanças em Rede RS-485

1.1. Microcomputador desligado/ carga automática desativada/ Gerenciador Web desligado/ cabo de rede danificado ou desconectado.

A balança ficará bloqueada para a operação, forçando o responsável pelo setor a tomar conhecimento da situação, solucioná-la e liberar ou não a balança para o uso. Serão exibidas as seguintes mensagens durante a inicialização:





Para sair desta condição, o Modo Programação deverá ser acessado e o parâmetro C07 configurado para permitir o acesso à operação.

Consulte a página 21 para entrar no Modo Programação e a página 47 para configurar o parâmetro C07. Após configurar o parâmetro C07 para liberar a balança para operação e sair do Modo Programação, a balança será automaticamente zerada e estará pronta para a operação.

Para operar a balança, consulte as páginas de 53 até 63.

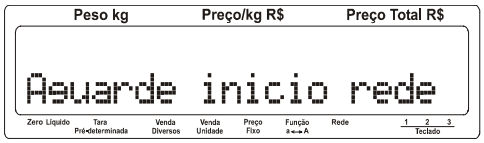
Lembre-se de que o recurso de Supervisão de Rede garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados e somente uma pessoa responsável pelo setor deverá ter acesso à senha da balança e a sua liberação para o uso.

A Supervisão de Rede sempre estará ativa, atualizando automaticamente o cadastro de itens da balança. Somente em caso de algum problema na rede de comunicação, a operação da balança será bloqueada. Tenha certeza de ter corrigido o problema antes de liberar a balança para a operação.

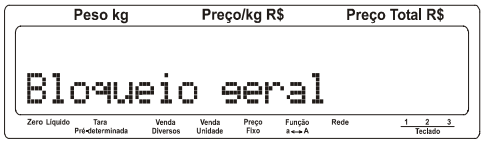
2. Balanças em Rede Ethernet ou Wi-Fi

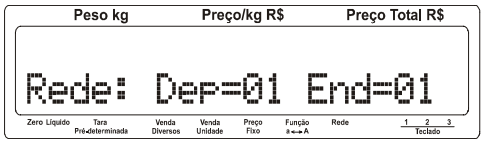
2.1. Microcomputador desligado/ carga automática desativada/ Gerenciador Web desligado/ cabo de rede danificado ou desconectado.

A balança ficará bloqueada para a operação, forçando o responsável pelo setor a tomar conhecimento da situação, solucioná-la e liberar ou não a balança para o uso. Serão exibidas as seguintes mensagens durante a inicialização:



A mensagem que indica o número de carga local indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV 5.





Para sair desta condição, o Modo Programação deverá ser acessado e o parâmetro C07 configurado para permitir o acesso à operação.

Consulte a página 21 para entrar no Modo Programação e a página 47 para configurar o parâmetro C07. Após configurar o parâmetro C07 para liberar a balança para operação e sair do Modo Programação, a balança será automaticamente zerada e estará pronta para a operação.

Para operar a balança, consulte as páginas de 53 até 63.

Lembre-se de que o recurso de Supervisão de Rede garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados e somente uma pessoa responsável pelo setor deverá ter acesso à senha da balança e a sua liberação para o uso.

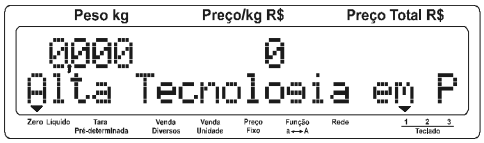
A Supervisão de Rede sempre estará ativa, atualizando automaticamente o cadastro de itens da balança. Somente em caso de algum problema na rede de comunicação, a operação da balança será bloqueada. Tenha certeza de ter corrigido o problema antes de liberar a balança para a operação.

PROGRAMAÇÃO

Acessando o Modo Programa

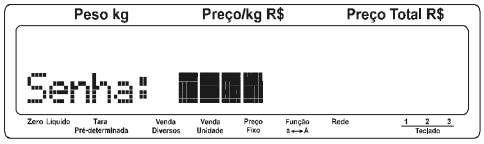
- Esvazie o prato de pesagem.

  Os campos de Peso, Preço/kg e Preço Total devem estar zerados para se acessar o Modo Programa.

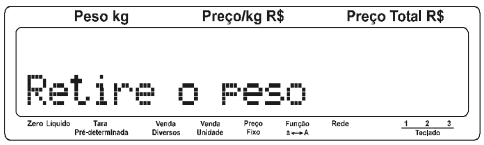


- Tecle (Modo Programa).

  Será solicitada a senha de acesso.

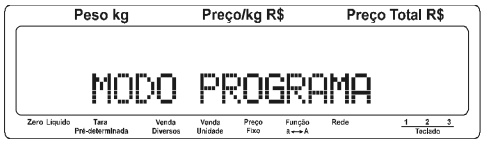


Se não estiver zerada, será solicitado o zeramento da balança e, a seguir, a balança retornará à operação normal.

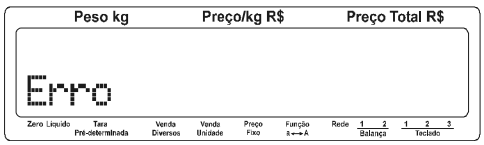


- Digite a senha de acesso a programação (a senha de Fábrica é 1234).

  Será exibida a mensagem abaixo:



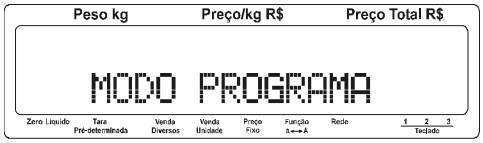
Se a senha estiver incorreta, será exibida mensagem de erro e, a seguir, a balança volta a solicitar a senha.



Serão aceitas até três tentativas. Após a terceira tentativa sem sucesso, a balança volta à operação normal.

Saindo do Modo Programa

- Quando estiver no Modo Programa, para sair desta condição, pressione a tecla (Esc.) consecutivamente até que seja exibida a mensagem abaixo:

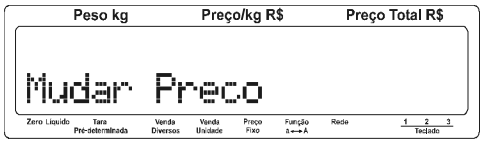


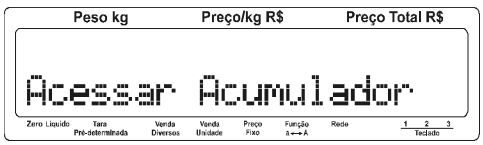
  Nesta condição, tecle (Modo Programa) e a balança retornará à operação normal.

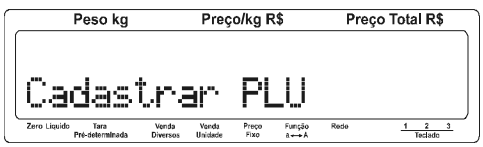
Parâmetros Disponíveis

Com o display indicando a mensagem abaixo:

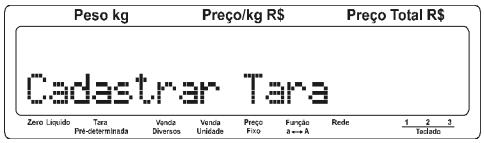
- Tecle (Liga) para acessar os parâmetros de forma direta ou tecle (Pré-Tara / Tara) para acessá-los de traz para frente. Ao teclar (Entra) o primeiro parâmetro de programação será indicado abaixo. Pressionando novamente esta tecla os outros parâmetros serão exibidos na sequência.

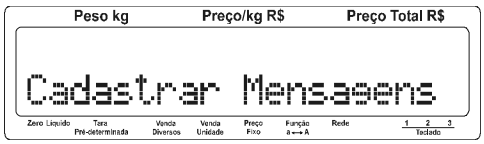


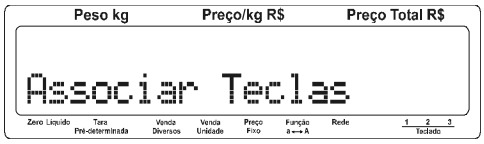


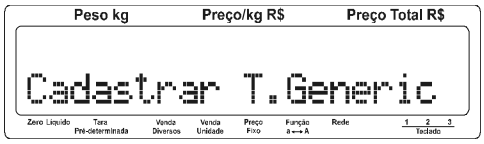


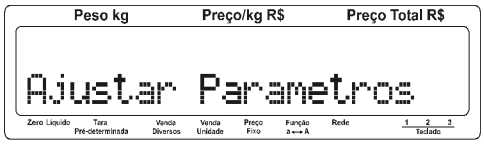
PROGRAMAÇÃO

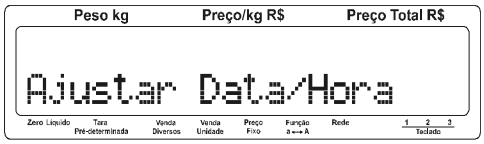


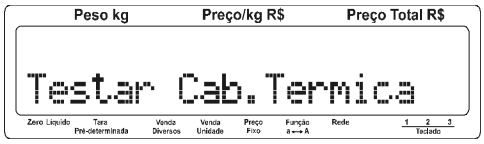






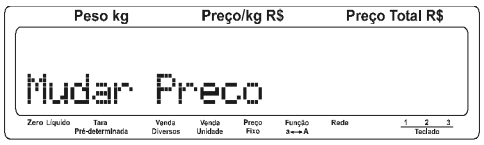




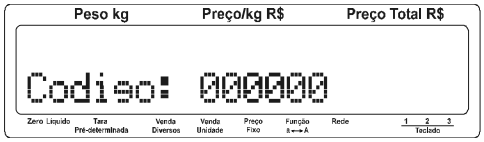


a. Mudar Preço

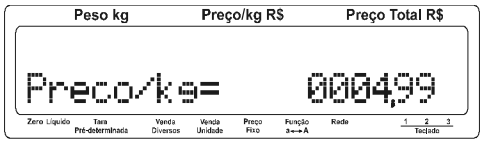
Com o display indicando a mensagem abaixo:



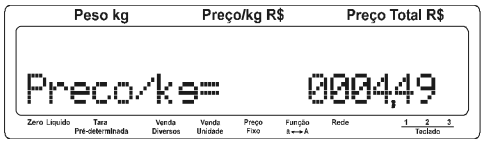
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja alterar:



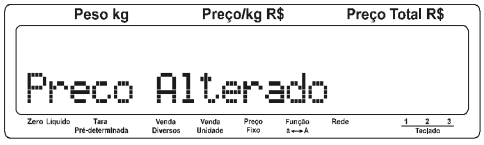
- Como exemplo, iremos alterar o preço/kg do PLU 000017, cujo valor de R$ 4,99 será alterado para R$ 4,49. Siga as instruções:
- Digite o código do PLU 000017 e tecle (Entra). Será exibido o valor do preço/kg atual conforme tela abaixo:



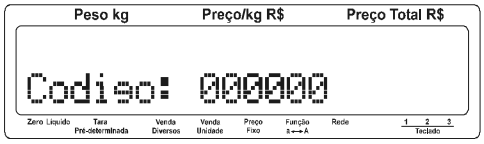
Com o valor do preço/kg sendo exibido como R$ 4,99, altere-o para R$ 4,49 utilizando as teclas numéricas conforme tela abaixo:



Para confirmar o preço/kg digitado, tecle (Entra) e a seguir será exibida a tela abaixo:



Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja alterar:



- Digite o próximo código do PLU que se deseja alterar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de outro parâmetro.

PROGRAMAÇÃO

b. Acessar Acumulador

Este parâmetro permite consultar e/ou limpar o conteúdo dos acumuladores de itens e/ou geral.

1. Consultando o Acumulado por Item

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

Entra — Exibe o próximo campo do acumulador;

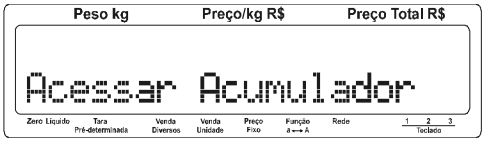
Pré-Tara / Tara — Exibe o campo anterior do acumulador;

Esc. — A visualização do PLU em questão será abandonada e será exibida **[Codigo= 000000]** para a consulta dos acumulados de um outro PLU;

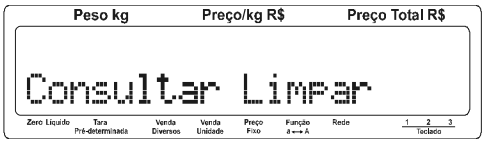
Imprime — Imprime uma etiqueta com os dados acumulados do PLU em questão, incluindo a data e hora da impressão;

Como exemplo, iremos consultar os acumulados do PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

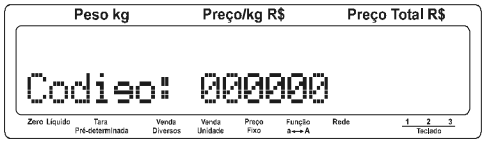


- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar " piscando.

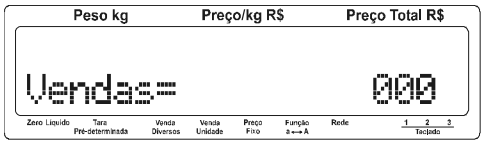


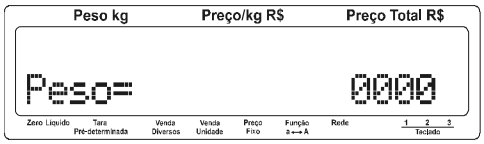
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Código" piscando.

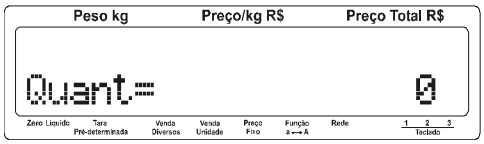


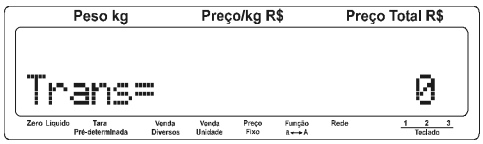
- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:





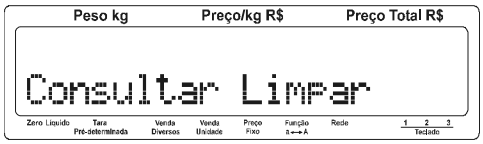
ou





Após exibição da quantidade de transações, será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando, para alguma outra consulta que se deseja efetuar.

- Escolha a opção que se deseja consultar ou tecle Esc. para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar" conforme tela abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Esc. para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro.

PROGRAMAÇÃO

b. Acessar Acumulador - *Continuação*

2. Consultando o Acumulador Geral

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

Entra Exibe o próximo campo do acumulador;

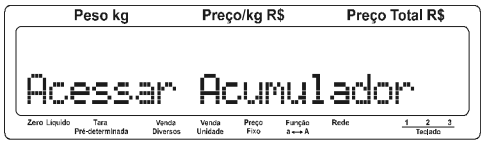
Pré-Tara / Tara Exibe o campo anterior do acumulador;

Esc. A visualização do Acumulador Geral será abandonada e será exibida **[Individual Geral]**;

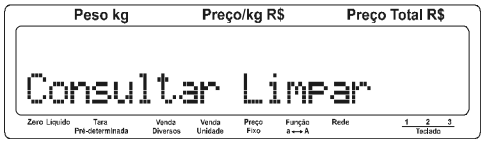
Imprime Imprime uma etiqueta com os dados do acumulado geral, incluindo a data e hora da impressão;

Siga os procedimentos a seguir para visualizar os acumulados gerais.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



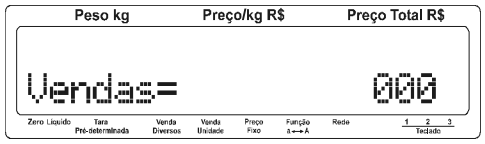
- Tecle **Entra** e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar " piscando.

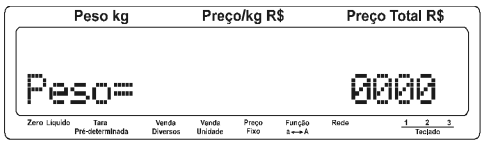


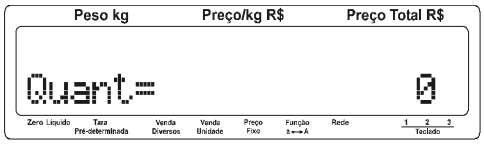
- Tecle **Entra** e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

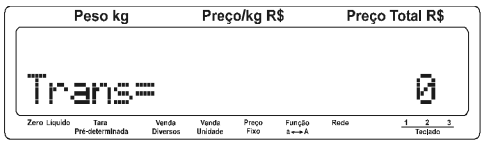
- Utilize uma das três teclas **←**, **→** ou **Liga** para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle **Entra** com "Geral" piscando.

  Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:

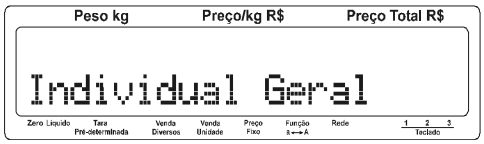




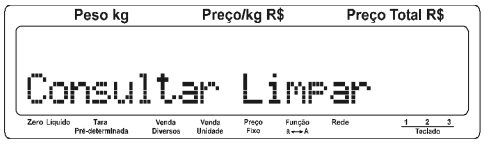




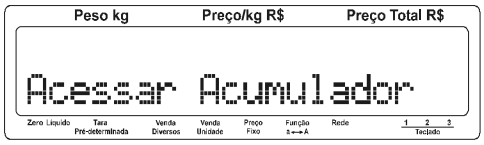
Após exibição da quantidade de transações, será exibida a mensagem abaixo com "Geral" piscando, para alguma outra consulta que se deseja efetuar.



- Escolha a opção que se deseja consultar ou tecle **Esc.** para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar" conforme tela abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle **Esc.** para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



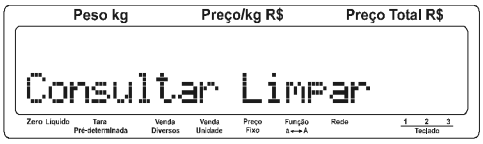
PROGRAMAÇÃO

b. Acessar Acumulador - *Continuação*

3. Limpeza Individual

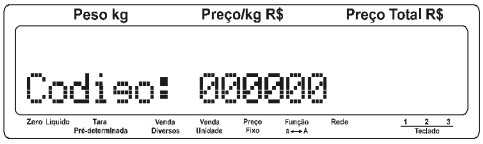
Como exemplo, iremos efetuar a limpeza do PLU 000017. Veja os procedimentos abaixo:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Utilize uma das três teclas (←), (→) ou (Liga) para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle (Entra) com "Limpar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

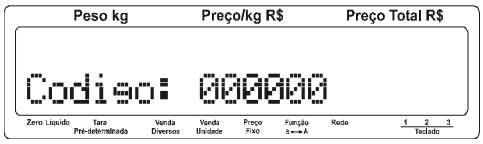
- Tecle (Entra) com "Individual" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



- Digite o código do PLU 000017 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem abaixo:

- Tecle (Entra) para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



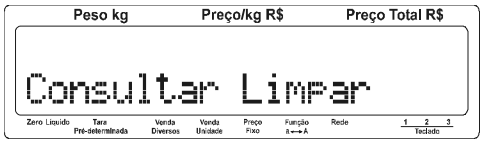
- Digite o próximo código do PLU que se deseja limpar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permite a seleção de "Individual" ou "Geral", conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar".

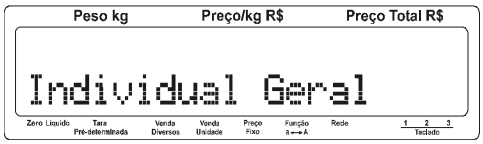
4. Limpeza Geral

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza geral dos acumulados. Veja os procedimentos abaixo:

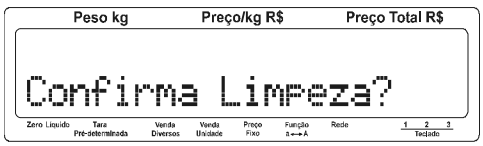
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Utilize uma das três teclas (←), (→) ou (Liga) para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle (Entra) com "Limpar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.



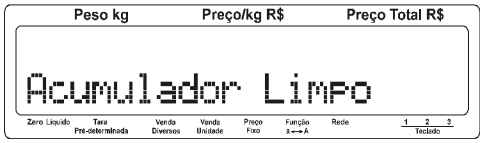
- Utilize uma das três teclas (←), (→) ou (Liga) para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle (Entra) com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



PROGRAMAÇÃO

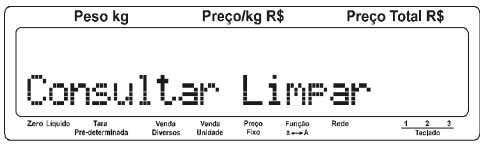
b. Acessar Acumulador - Continuação

- Tecle (Entra) para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

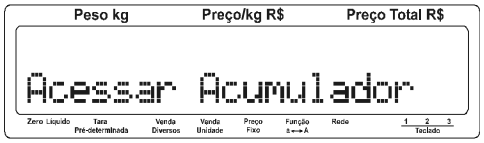


- Em seguida será exibida a tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior conforme abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



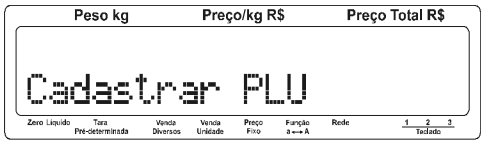
c. Cadastrar PLU

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir PLUs.

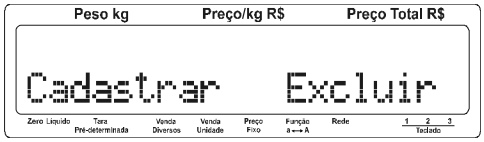
1. Cadastrar PLU Comercializado por Peso

Como exemplo, iremos cadastrar a Alcatra Maturada, código 000017, valor R$10,90 e 3 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

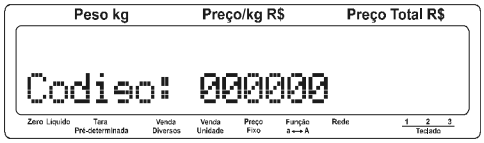
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



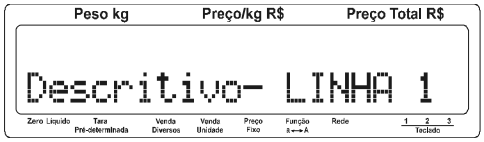
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



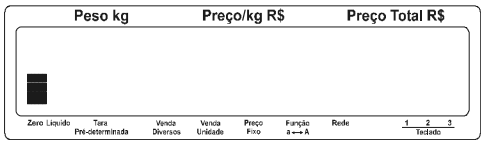
- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



- Digite o código 17 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo. Digite Alcatra e tecle (Entra).



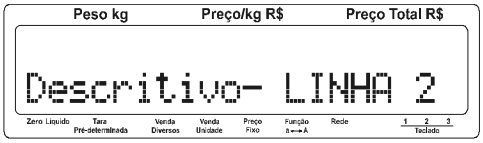
PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - *Continuação*

NOTA

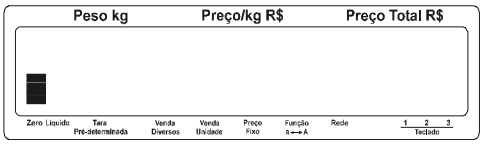
A mensagem de cadastramento da segunda linha de descritivo só será exibida, caso o parâmetro C02 esteja configurado para 2L (duas linhas).

- Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

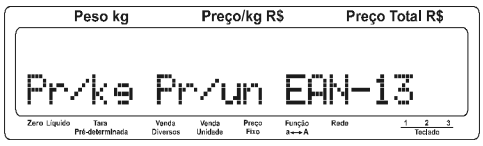


- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de descritivo.

  Digite o segundo descritivo e tecle Entra.

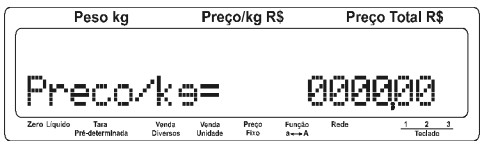


- Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.

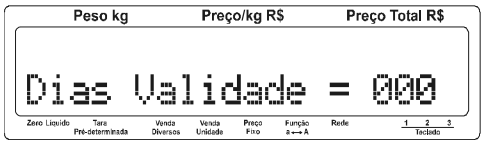


  Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

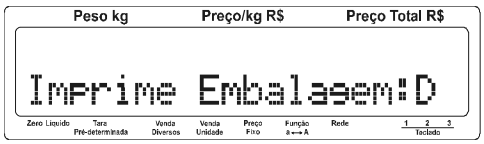
  Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Pr/kg" e em seguida tecle Entra com "Pr/kg" piscando. Como em nosso exemplo o produto é pesável bastando teclar Entra e em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Digite o Preço/kg no valor de R$ 10,90 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:



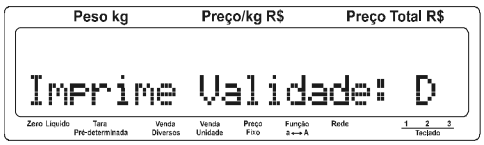
- Digite a quantidade de dias de validade que são 3 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:



  Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

  D - Não imprime a data de validade;
  L - Imprime a data de validade;

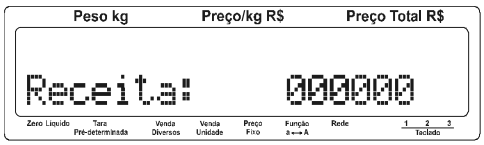
- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:



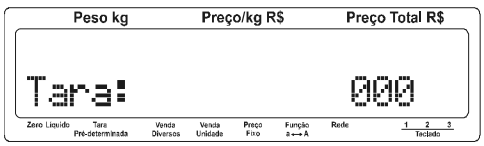
  Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

  D - Não imprime a data de validade;
  L - Imprime a data de validade;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:



- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:



PROGRAMAÇÃO

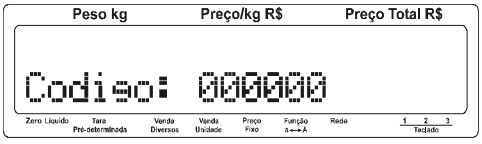
c. Cadastrar PLU - *Continuação*

NOTA

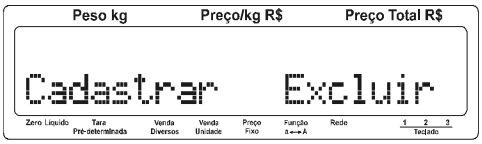
Esta mensagem para cadastramento de tara pré-determinada só será exibida, caso o parâmetro C11 esteja ativado - C11 L.

- Se o produto possuir tara pré-determinada, digite o respectivo código e/ou tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:



- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

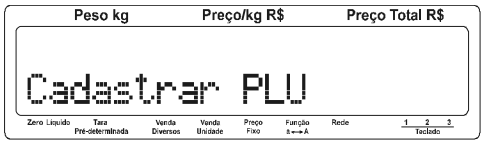


- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

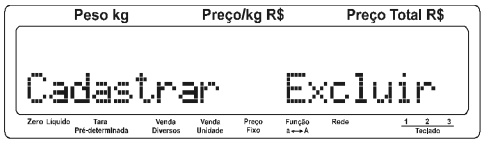
2. Cadastrar PLU Comercializado por Unidade

Como exemplo, iremos cadastrar o Pão Francês, código 000024, valor R$0,29 a unidade, receita 000001 e 3 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

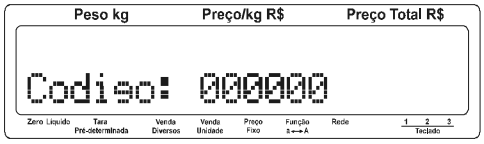
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



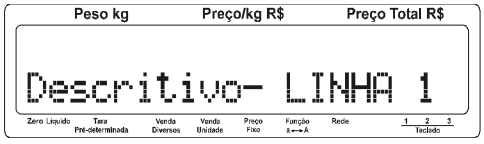
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



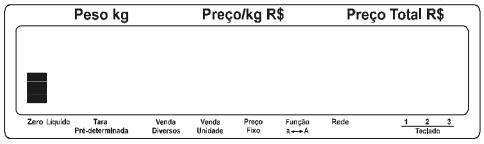
- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



- Digite o código 24 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo. Digite Pão Francês e tecle (Entra).



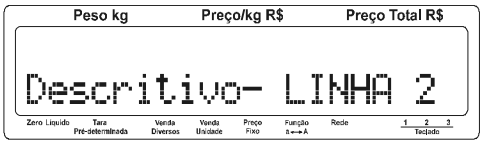
NOTA

A mensagem de cadastramento da segunda linha de descritivo só será exibida, caso o parâmetro C02 esteja configurado para 2L (duas linhas).

PROGRAMAÇÃO

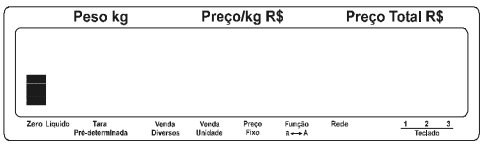
c. Cadastrar PLU - *Continuação*

- Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

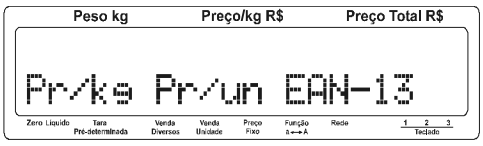


- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de descritivo.

  Digite o segundo descritivo e tecle (Entra).



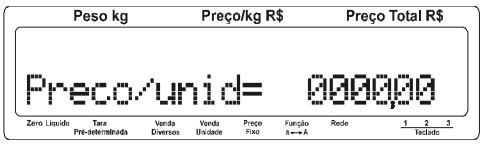
- Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.



  Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

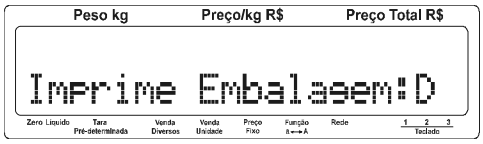
  Utilize uma das três teclas (←), (→) ou (Liga) para selecionar a opção "Pr/un" e em seguida tecle (Entra) com "Pr/un" piscando.

- Será exibida a mensagem abaixo:



- Digite o Preço/un no valor de R$ 0,29 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

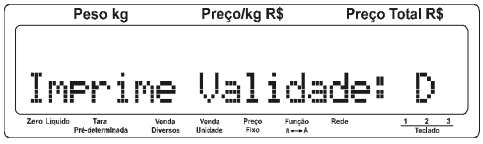
- Digite a quantidade de dias de validade que são 3 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



  Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

  D - Não imprime a data de validade;
  L - Imprime a data de validade;

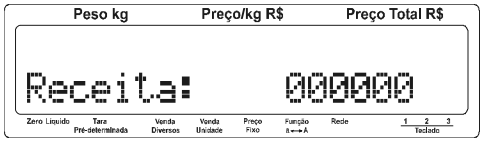
- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



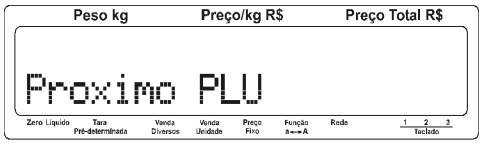
  Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

  D - Não imprime a data de validade;
  L - Imprime a data de validade;

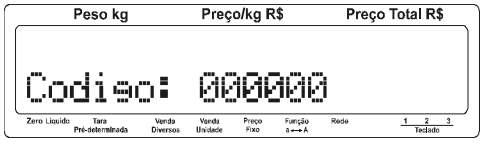
- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



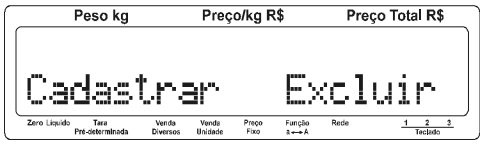
  Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:



PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - *Continuação*

- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

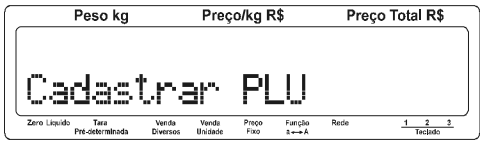


- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

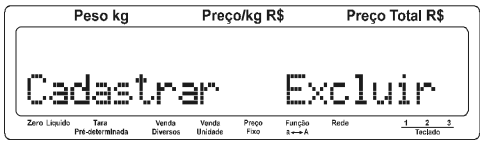
3. Cadastrar PLU de Fornecedor

Como exemplo, iremos cadastrar o Sushi, código PLU 000003, EAN 789400400078, receita 000007 e 2 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

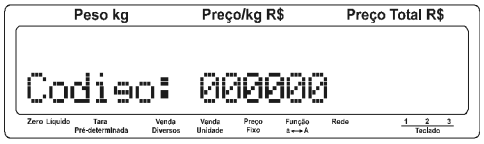
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



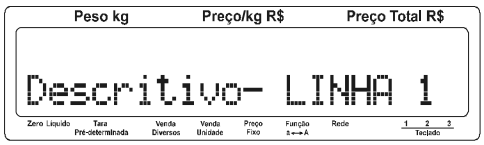
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



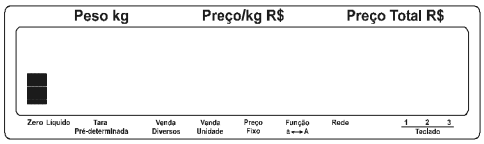
- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



- Digite o código 3 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



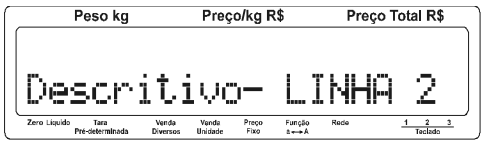
- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo. Digite Sushi e tecle (Entra).



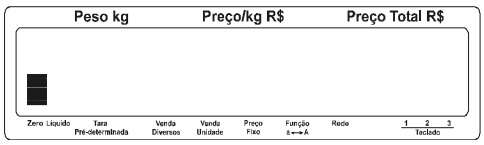
NOTA

A mensagem de cadastramento da segunda linha de descritivo só será exibida, caso o parâmetro C02 esteja configurado para 2L (duas linhas).

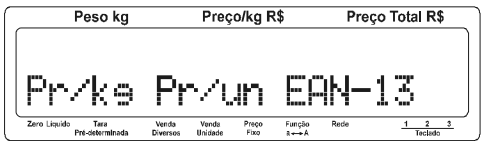
- Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de descritivo. Digite o segundo descritivo e tecle (Entra).



- Será exibida a mensagem a seguir com "Pr/kg" piscando.



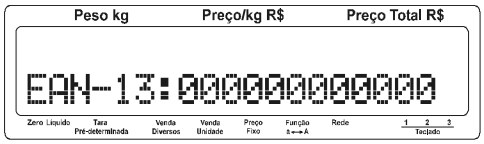
Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas (←), (→) ou (Liga) para selecionar a opção "EAN-13" e em seguida tecle (Entra) com "EAN-13" piscando.

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - *Continuação*

- Será exibida a mensagem abaixo:



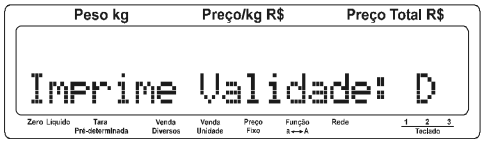
- Digite o código EAN 789400400078 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite a quantidade de dias de validade que são 2 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

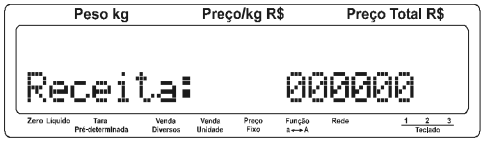
- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



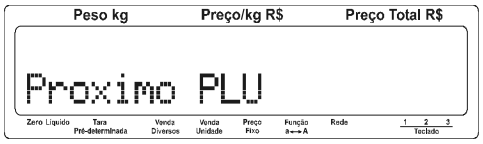
Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

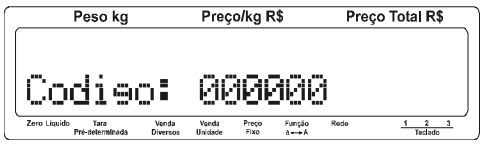
- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



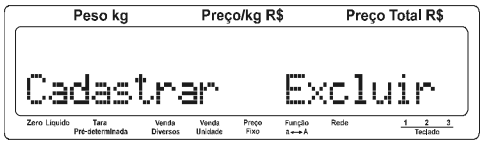
- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



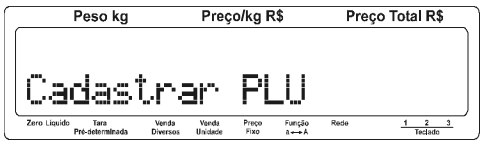
Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:



- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



PROGRAMAÇÃO

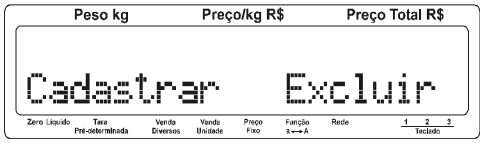
c. Cadastrar PLU - *Continuação*

4. Excluir PLU

Como exemplo, iremos excluir a Alcatra, código PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir:

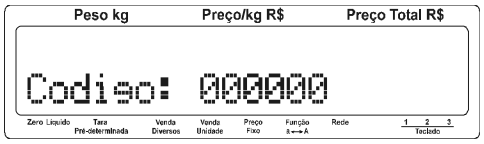
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle **Entra** e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



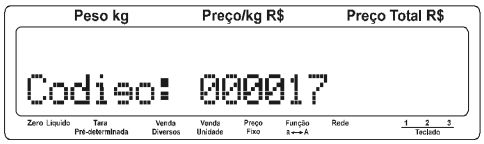
- Utilize a tecla **Liga** para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle **Entra** com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Com "Individual" piscando, tecle **Entra** e será exibida a mensagem abaixo:

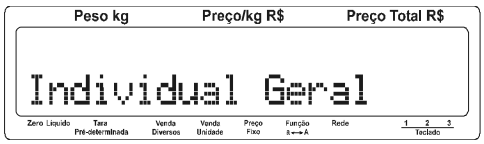


- Digite o código 17 e tecle **Entra**. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

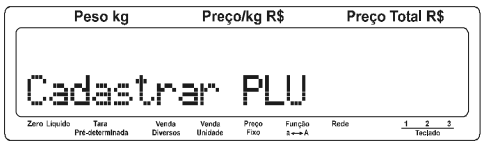
Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja excluir:



- Digite o próximo código do PLU que se deseja excluir ou tecle **Esc.** para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:



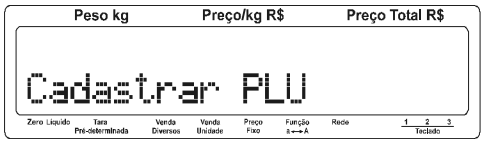
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle **Esc.** para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



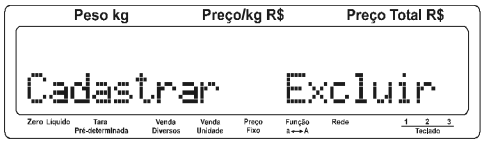
5. Excluir todos os PLUs

Iremos efetuar a exclusão de todos os PLUs. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle **Entra** e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

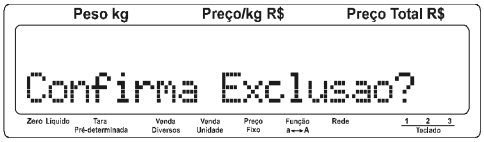


- Utilize a tecla **Liga** para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle **Entra** com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - Continuação

- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle (Entra) com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:

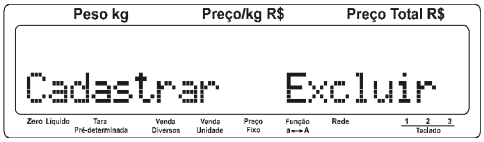


- Tecle (Entra) para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todos os PLUs, tecle (Esc.) e a exclusão será cancelada.

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial [Cadastrar PLU] que permite a seleção de um outro parâmetro de programação.

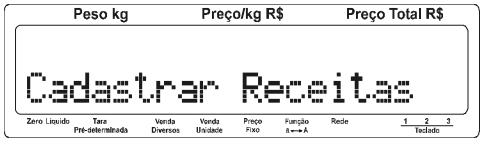
d. Cadastrar Receitas

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir Receitas.

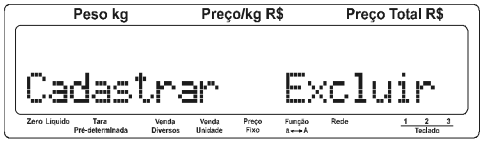
1. Cadastrar Receitas

Para cadastrar as receitas, veja os procedimentos a seguir:

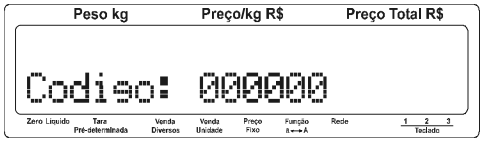
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



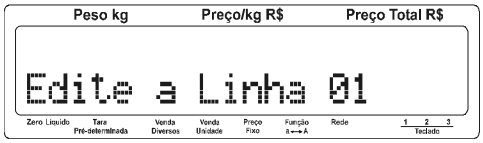
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



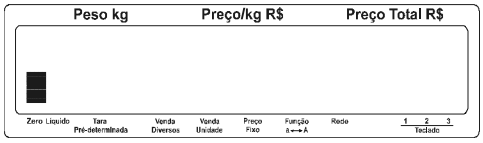
- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



- Digite o código da receita e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de receita. Digite a receita e tecle (Entra).



- Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

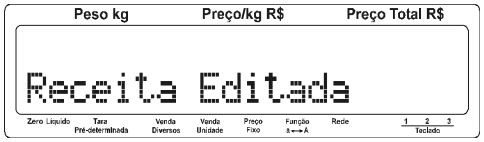
PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Receitas - Continuação

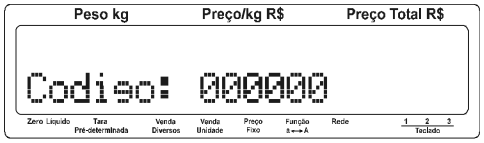
- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de receita.

  Digite a receita e tecle (Entra).

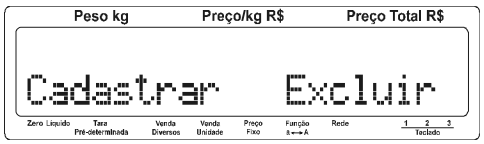
  Esta rotina acontecerá até a 15ª linha de receita onde será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:



  Após exibição momentânea da mensagem abaixo, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:



- Digite o próximo código de receita que se deseja cadastrar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

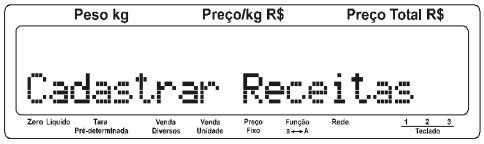


- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

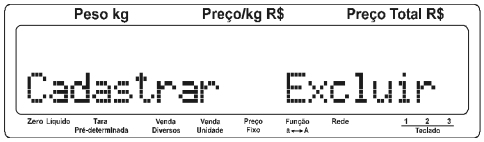
2. Excluir Receita

Como exemplo, iremos excluir uma receita, código 000001. Veja os procedimentos a seguir:

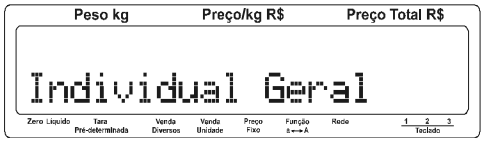
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



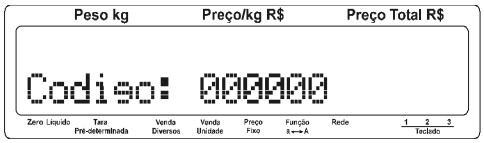
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



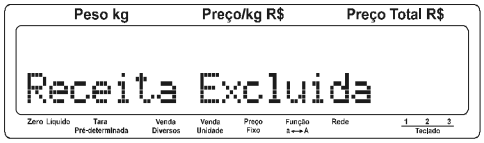
- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle (Entra) com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



- Com "Individual" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo:



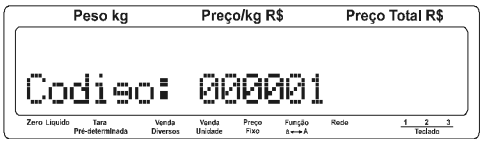
- Digite o código 1 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



  Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código da nova receita que se deseja excluir:

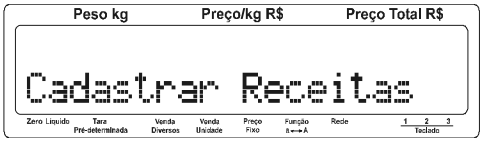
PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Receitas - Continuação



- Digite o próximo código da receita que se deseja excluir ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

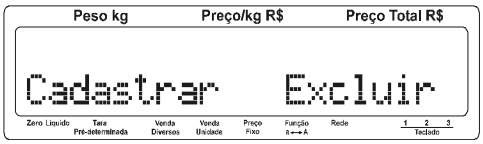


3. Excluir todos as Receitas

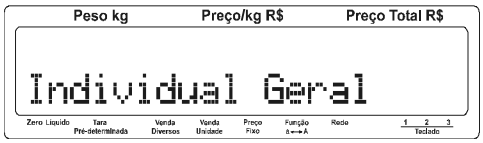
Iremos efetuar a exclusão de todos os PLUs. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

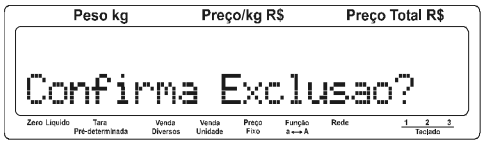
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



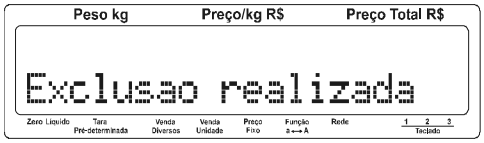
- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle (Entra) com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle (Entra) com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:



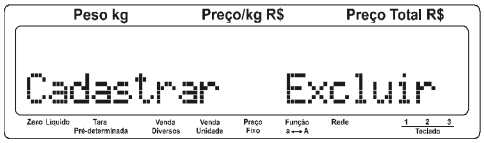
- Tecle (Entra) para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todas as receitas, tecle (Esc.) e a exclusão será cancelada.

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial [Cadastrar Receitas] que permite a seleção de um outro parâmetro de programação.

PROGRAMAÇÃO

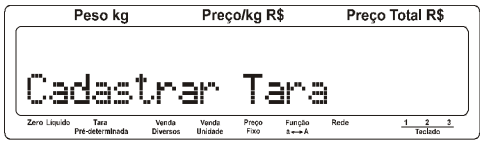
e. Cadastrar Taras

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir taras.

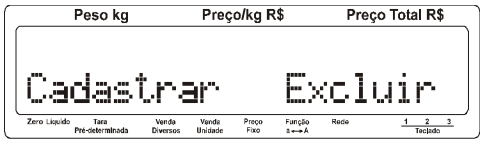
1. Cadastrar Tara

Para cadastrar as taras, veja os procedimentos a seguir:

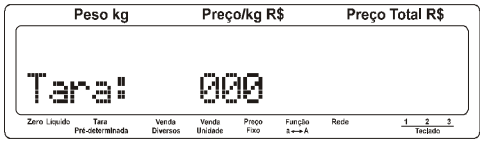
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



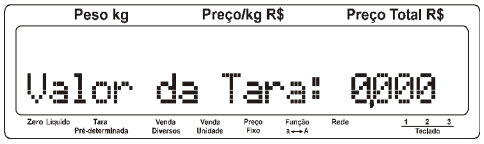
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

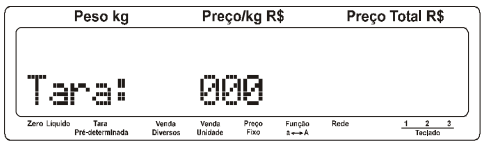


- Digite o código da tara e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

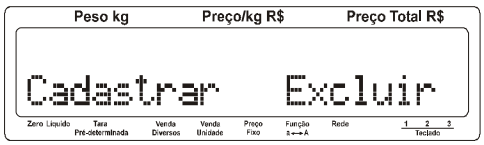


- Digite o valor da tara e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição da próxima tara Pré-Determinada que se deseja cadastrar:



- Digite o próximo código de tara que se deseja cadastrar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

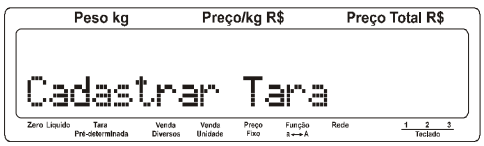


- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial [Cadastrar Tara].

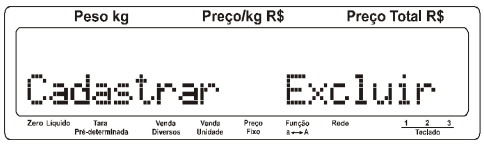
2. Excluir Tara

Como exemplo, iremos excluir uma tara, código 001. Veja os procedimentos a seguir:

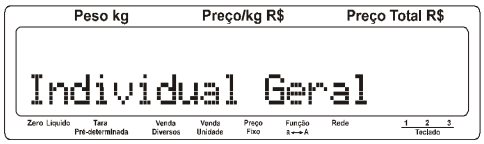
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



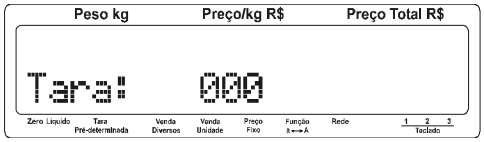
- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle (Entra) com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



PROGRAMAÇÃO

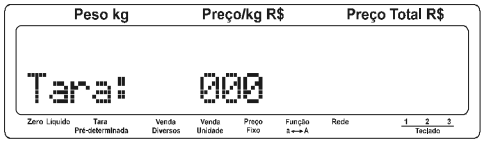
e. Cadastrar Tara - *Continuação*

- Com "Individual" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo:



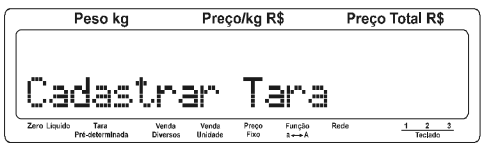
- Digite o código 001 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código da nova tara que se deseja excluir:



- Digite o próximo código da tara que se deseja excluir ou tecle Esc. para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

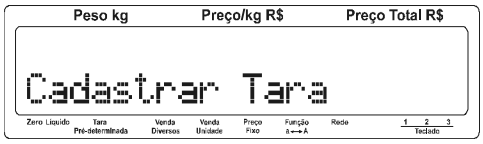
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Esc. para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



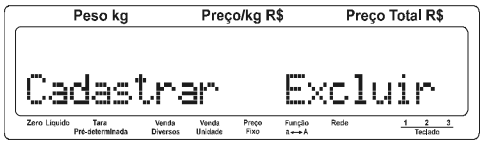
3. Excluir todas as Taras

Iremos efetuar a exclusão de todas as Taras. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

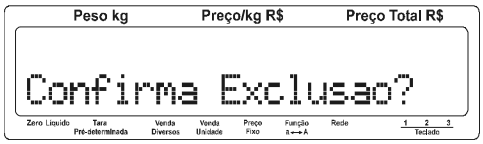


- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

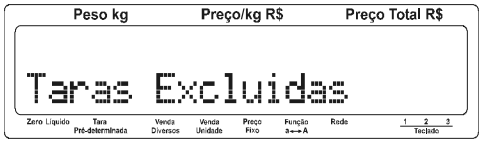


- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:



- Tecle Entra para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



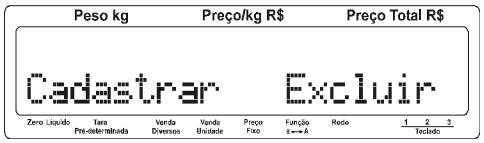
PROGRAMAÇÃO

e. Cadastrar Tara - Continuação

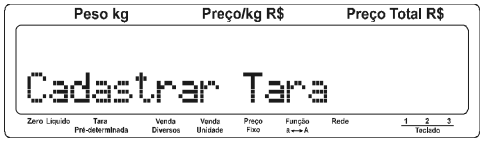
NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todas as taras, tecle Esc. e a exclusão será cancelada.

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Esc. para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



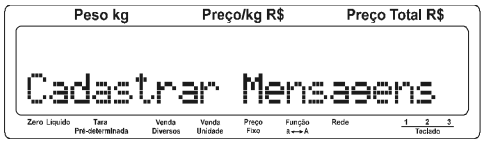
f. Cadastrar Mensagens

Este parâmetro permite cadastrar, alterar, ativar ou desativar Mensagens.

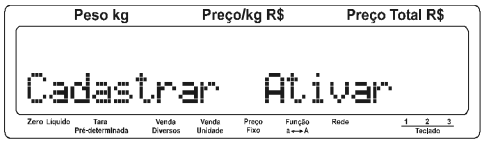
1. Cadastrar Mensagens

Para cadastrar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

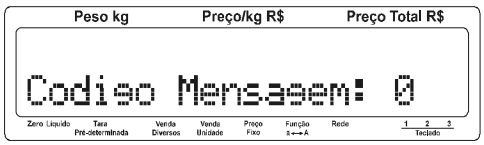
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



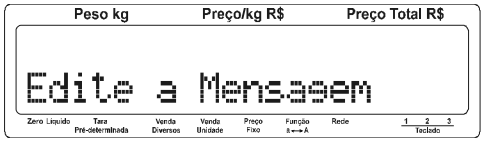
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



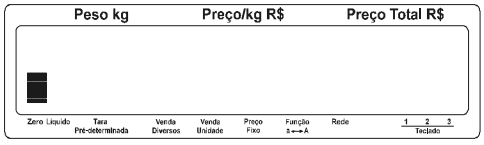
- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



- Digite o código da mensagem desejada entre 0 e 9 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da mensagem. Digite a mensagem e tecle Entra.



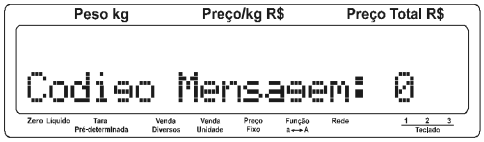
PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Mensagens - Continuação

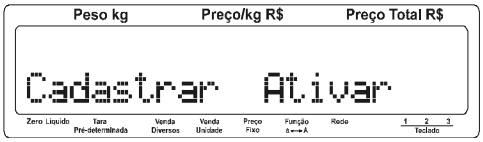
- Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o zero piscando para edição de uma outra mensagem de publicidade.

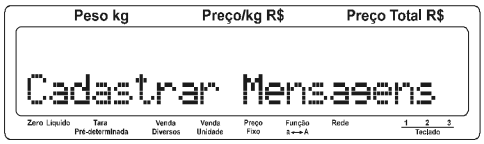
  Digite a mensagem e tecle (Entra).



- Digite o próximo código da mensagem que se deseja cadastrar ou tecle (Esc.) para voltar a tela anterior, conforme tela a seguir:



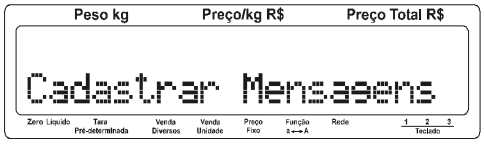
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



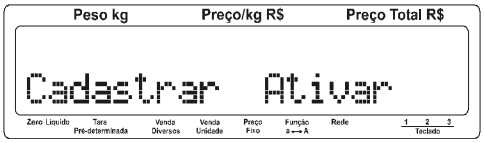
2. Ativar Mensagens

Para ativar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

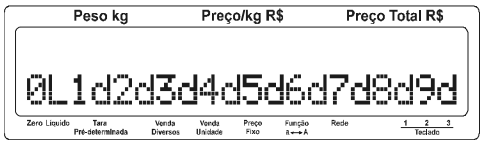
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Ativar" e em seguida tecle (Entra) com "Ativar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com o número zero piscando:



A tecla (Liga) permite selecionar o estado de uma mensagem entre "d" e "L" e as teclas (←) e (→) permitem navegar entre os números das mensagens.

Os números acima são referentes a sua respectiva mensagem. Veja relação abaixo:

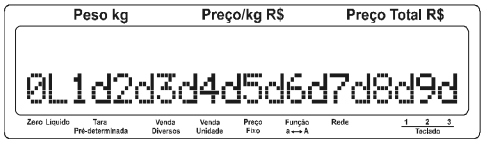
0 - Mensagem Promocional 0;
1 - Mensagem Promocional 1;
2 - Mensagem Promocional 2;
3 - Mensagem Promocional 3;
4 - Mensagem Promocional 4;
5 - Mensagem Promocional 5;
6 - Mensagem Promocional 6;
7 - Mensagem Promocional 7;
8 - Mensagem Promocional 8;
9 - Mensagem Promocional 9;

As letras que estão em frente aos números são referentes ao seu estado de programação. Veja relação abaixo:

d - Desativado;
L - Ativado;

Como exemplo, iremos ativar as mensagens promocionais 0 e 2.

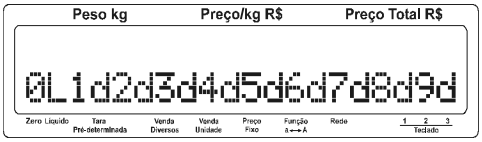
- Tecla (Liga) para alterar o estado da mensagem 0 para **"L"** conforme mensagem a seguir:



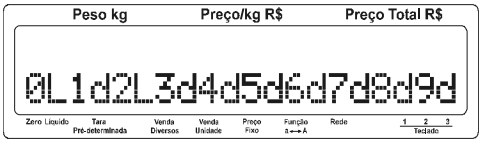
- Tecle (Entra) e em seguida, tecle (→) por duas vezes. Será exibida a mensagem a seguir com a letra "d" piscando após o número "2".

PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Mensagens - Continuação

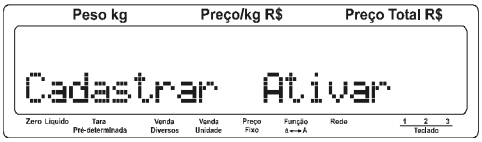


- Tecla (Liga) para alterar o estado da mensagem 2 para **"L"** conforme mensagem a seguir:

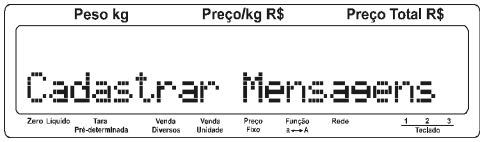


- Tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Esc.) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



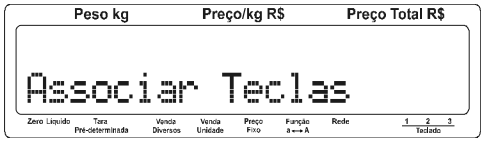
g. Associar Teclas

Este parâmetro permite associar PLUs nas teclas de acesso rápido.

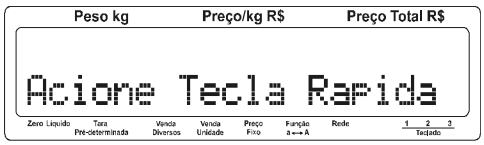
1. Associar Teclas

Como exemplo, iremos associar os três códigos de PLU 000001, 000200, 004069 a tecla 42, utilizando os três níveis de teclado. Veja os procedimentos a seguir:

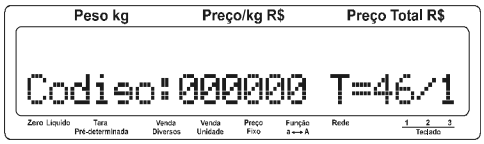
- Verifique se o indicador de legenda está selecionado para teclado 1. Caso não esteja, tecle (Teclado 1-2-3) até que o indicador se posicione no teclado 1.
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo piscando.



- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é (↑).
- Será exibida a mensagem a seguir:



- Será exibida a mensagem acima com o digito a direita do código piscando, onde:

  000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

  T = 46/1 onde:

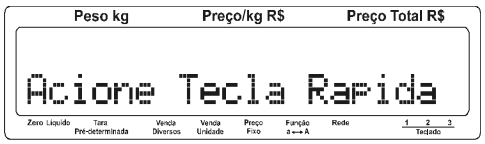
  T = Tecla de acesso rápido;
  46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
  1 = nível do teclado de acesso rápido;

PROGRAMAÇÃO

g. Associar Teclas - Continuação

- Para a tecla 46 e nível de teclado 1, digite o código de PLU 000001 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

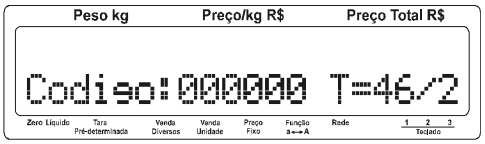
- A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.



- Tecle (Teclado 1-2-3) até que o indicador se posicione no teclado 2.

- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é (↑) para associação do outro código de PLU no segundo nível de tecla.

- Será exibida a mensagem a seguir:



Será exibida a mensagem acima com o digito a direita do código piscando, onde:

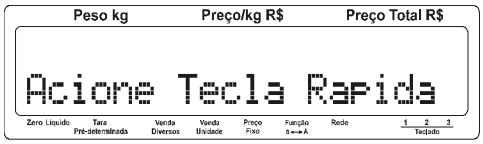
000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

T = 46/2 onde:

T = Tecla de acesso rápido;
46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
2 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 2, digite o código de PLU 000200 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

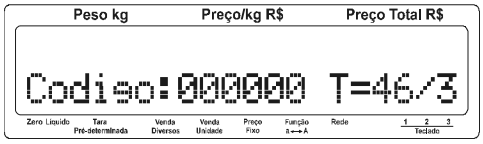
- A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.



- Tecle (Teclado 1-2-3) até que o indicador se posicione no teclado 3.

- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é (↑) para associação do outro código de PLU no terceiro nível de tecla.

- Será exibida a mensagem a seguir:



Será exibida a mensagem acima com o digito a direita do código piscando, onde:

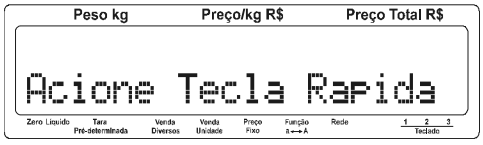
000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

T = 46/3 onde:

T = Tecla de acesso rápido;
46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
3 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 3, digite o código de PLU 004069 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.



- Digite a próxima tecla de acesso rápido que se deseje associar ou tecle (Entra) para voltar a tela inicial [Associar Teclas]

PROGRAMAÇÃO

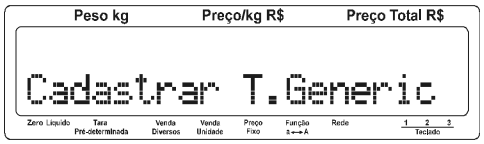
h. Cadastrar Texto Genérico

Este parâmetro permite cadastrar ou alterar o texto genérico de até 6 linhas.

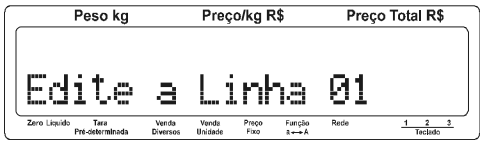
1. Cadastrar Texto Genérico

Para cadastrar o texto genérico, veja os procedimentos a seguir:

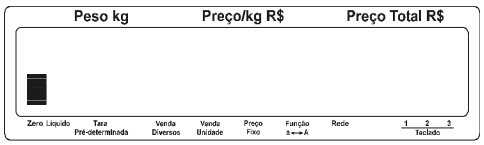
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



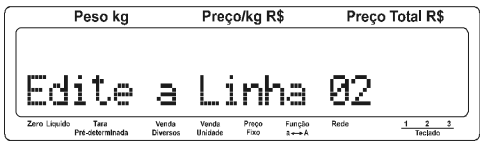
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Edite linha 1" piscando.



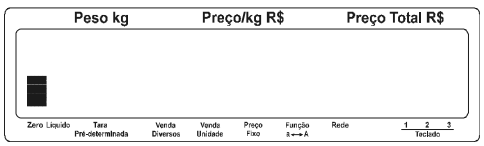
- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de texto genérico.



- Digite o texto genérico e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir com "Edite linha 2" piscando.

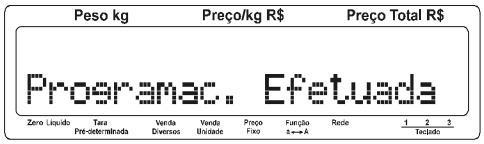


- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de texto genérico.



- Digite o texto genérico e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir com "Edite linha 3" piscando.

Esta rotina acontecerá até a 6ª linha de texto genérico onde será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:



- Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros

A Prix 5 dispõe de diversos parâmetros programáveis que permitem ativar ou desativar funções via teclado, determinando assim o modo de trabalho da balança.

O ajuste destes parâmetros é feito através de chaves programáveis do tipo liga-desliga, protegidas por uma senha para impedir que pessoas não autorizadas mudem o ajuste da balança.

Os parâmetros são identificados por um código formado pela letra "C" maiúscula (de chave), seguida de 2 dígitos numéricos, como abaixo:

C06 Acumuladores L

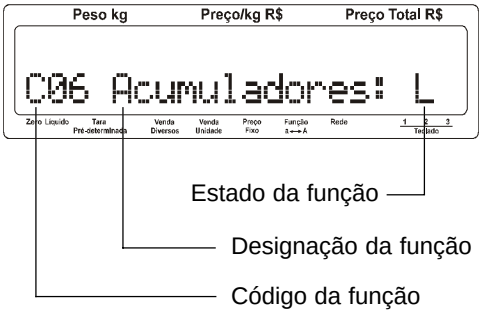
O estado de um parâmetro é identificado por um ou mais caracteres, como abaixo:

L - estado ligado
d - estado desligado

A função do parâmetro será designada por uma ou mais palavras que a sintetizem, como abaixo:

Acumulador

Ao acessar a programação, será exibido o código do parâmetro, o estado e sua designação, conforme exemplo abaixo:



As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação dos parâmetros:

Entra — Exibe o próximo parâmetro de configuração;

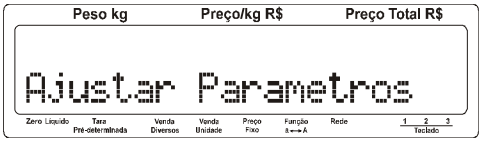
Pré-Tara / Tara — Exibe o parâmetro anterior de configuração;

Liga — Permite alterar o estado de alguns parâmetros;

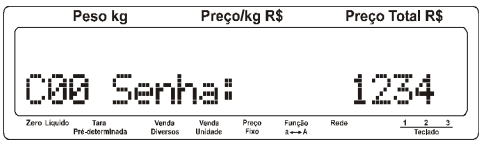
Esc. — Abandona a programação dos parâmetros sem salvá-los.

Modo Programa — Abandona a programação dos parâmetros e os salva, desde que o display esteja indicando o estado dos parâmetros.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle Entra e será exibido o primeiro parâmetro de programação conforme tela a seguir:



Abaixo está uma tabela com todos os parâmetros de programação e os seus respectivos ajustes iniciais de fábrica que poderão ser configurados pelo usuário de acordo com as respectivas necessidades da loja.

1. Ajustes Iniciais de Fábrica

PARÂMETRO	FUNÇÃO	ESTADO
C00	Senha do usuário	1234
C01	Tipo de Etiqueta	
	Etiqueta	411
	Imprime Tara	L
	Imprime Embalagem	L
	Imprime Validade	L
	Conta Dia Atual	L
	Imprime Hora	L
	Imprime Lote	L
	Imprime Texto Genérico	D
	Data ou Lote/ Data	D
C02	Descritivo	1L (25 caracteres)
C03	Auto Print 1	L
C04	Auto Print 2	L
C05	Mostra Relógio	D
C06	Acumuladores	L
C07	Supervisão Rede	Liberação com Senha
C08	Ajuste de Impressão	Posição Neutra
C09	Filtro Digital	1
C10	Tecla Lote	D
C11	Tecla Pré-Tara	D
C12	Data Retroativa	D
C13	Zera Cadastro	D
C15	Reimpressão	L

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

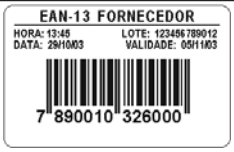
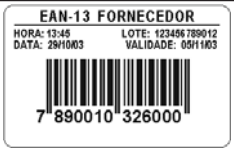
2. Funções dos Parâmetros de Programação

<table>
<tr><th>PARÂMETRO E DESCRIÇÃO</th><th>ESTADO</th><th colspan="3">OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO</th></tr>
<tr><td>C00
SENHA DO USUÁRIO</td><td>1234</td><td colspan="3">Exibe a senha de entrada nas funções de programação.
Para alterar a senha tecle Limpa, digite a nova senha e tecle Entra.</td></tr>
<tr><td rowspan="7">C01
TIPO DE ETIQUETA</td><td>MODELO</td><td>INFORMAÇÕES IMPRESSAS</td><td>ETIQUETA DE PESO</td><td>ETIQUETA DE UNIDADE</td></tr>
<tr><td>404</td><td>Etiqueta de 30 mm x 40 mm.

Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>405</td><td>Etiqueta de 30 mm x 50 mm

Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas de 26 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>365</td><td>Etiqueta de 40 mm x 25 mm
Etiqueta sem Código de Barras

Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>248-F</td><td>Etiqueta de 40 mm x 25 mm
Etiqueta de Fornecedor

Data de fabricação e validade, hora, lote, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>247-F</td><td>Etiqueta de 40 mm x 30 mm
Etiqueta de Fornecedor

Data de fabricação e validade, tara, lote, peso, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>NÃO APLICÁVEL
VENDA POR
UNIDADE</td></tr>
<tr><td>370</td><td>Etiqueta de 40 mm x 30 mm

Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

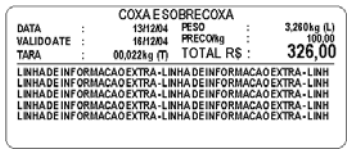
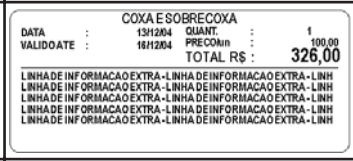
2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
	MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO	ETIQUETA DE UNIDADE
C01 TIPO DE ETIQUETA	360	**Etiqueta de 40 mm x 40 mm** Data de fabricação e validade, hora, tara, preço/kg ou quantidade, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas de 38 caracteres cada para a edição de informações extras do produto. - Prix 5 Autônoma : sempre Imagem pré-impressa. - Prix 5 Rede : Imagem pré-impressa ou via MGV 5. Implementada somente a partir da versão de programa superior a 8.01T		
	373-F	**Etiqueta de 40 mm x 40 mm** **Etiqueta de Fornecedor** Data de fabricação e validade, tara, peso, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 5 linhas de 38 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.		
	411	***Etiqueta de 40 mm x 40 mm*** ***Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.***		
	401	**Etiqueta de 40 mm x 55 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres. - Prix 5 Autônoma : sempre Imagem pré-impressa. - Prix 5 Rede : sempre Imagem pré-impressa.		
	402	**Etiqueta de 40 mm x 60 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas de 38 caracteres cada para a edição de informações extras do produto. - Prix 5 Autônoma : sempre Imagem pré-impressa. - Prix 5 Rede : sempre Imagem pré-impressa.		

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
	MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO	ETIQUETA DE UNIDADE
C01 TIPO DE ETIQUETA	357	**Etiqueta de 60 mm x 25 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 25 caracteres.		
	372	**Etiqueta de 60 mm x 25 mm** **Etiqueta sem Código de Barras** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 5 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.		
	366	**Etiqueta de 60 mm x 35 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 3 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.		
	339	**Etiqueta de 60 mm x 45 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 2 linhas de descritivo com 25 caracteres cada e 5 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.		
	407	**Etiqueta de 60 mm x 50 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 3 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto. - Prix 5 Autônoma : sempre Imagem pré-impressa. - Prix 5 Rede : sempre Imagem pré-impressa.		
	409	**Etiqueta de 60 mm x 60 mm** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 2 linhas de descritivo com 25 caracteres cada e 5 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto. - Prix 5 Autônoma : sempre Imagem pré-impressa. - Prix 5 Rede : sempre Imagem pré-impressa.		

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
IMPRIME TARA	***L***	***Ativa a impressão da tara.***
	D	Desativa a impressão da tara.
IMPRIME EMBALAGEM	***L***	***Ativa a impressão da data de embalagem.***
	D	Desativa a impressão da data de embalagem.
IMPRIME VALIDADE	***L***	***Ativa a impressão da data de validade.***
	D	Desativa a impressão da data de validade.
CONTA DIA ATUAL	***L***	***Se este parâmetro estiver ativado, a data de embalagem é contada como um dia de validade também. Ex.: Se um determinado produto possui um dia de validade, portanto a Data de Embalagem será 01/02/05 e a Data de Validade será 01/02/05.***
	D	Se este parâmetro estiver desativado, a data de embalagem não é contada como um dia de validade. Ex.: Se um determinado produto possui um dia de validade, portanto a Data de Embalagem será 01/02/05 e a Data de Validade será 02/02/05.
IMPRIME HORA	***L***	***Ativa a impressão da hora nos layouts que possuem hora.***
	D	Desativa a impressão da hora nos layouts que possuem hora.
IMPRIME LOTE	***L***	***Ativa a impressão do lote nos layouts que permitem a introdução de lote.***
	D	Desativa a impressão do lote nos layouts que permitem a introdução de lote.
IMPRIME TEXTO GENÉRICO	L	Ativa a impressão do texto genérico. Se ativado, pode-se editar até 6 linhas de texto genérico com o mesmo número de caracteres por linha das informações extras em cada etiqueta. O texto genérico será impresso sempre na parte inferior da etiqueta. Para utilização do texto genérico, a altura das etiquetas deverá ser aumentada em 15 mm para permitir sua impressão.
	D	***Desativa a impressão do texto genérico.***
DATA ou LOTE/ DATA	L	Ativa a impressão das legendas DATA/ LOTE ao invés da legenda DATA.
	D	***Ativa a impressão da legenda DATA ao invés das legendas DATA/ LOTE.***
C02 DESCRITIVO	***1L***	***Permite o cadastramento de até 25 caracteres de descritivo em uma única linha de 25 caracteres.***
	2L	Permite o cadastramento de até 50 caracteres de descritivo em 2 linhas de 25 caracteres cada.
C03 AUTO PRINT 1	***L***	***Ativa a impressão automática no modo Preço Fixo (a partir de 20e).***
	D	Desativa a impressão automática no modo Preço Fixo (a partir de 20e).
C04 AUTO PRINT 2	***L***	***Ativa a impressão automática após consulta de PLU (a partir de 20e).***
	D	Desativa a impressão automática após consulta de PLU (a partir de 20e).
C05 MOSTRA RELOGIO	L	Ativa a exibição da data e hora ao invés das mensagens de publicidade.
	D	***Ativa a exibição das mensagens de publicidade ao invés da data e hora.***
C06 ACUMULADORES	***L***	***Ativa o uso de acumulados na balança.***
	D	Desativa o uso de acumulados na balança.
C07 SUPERVISÃO DE REDE	Liberação geral	Ao ligar a balança, não haverá restrição para a operação.
	Bloqueio geral	Ao ligar a balança, e esta não conseguir estabelecer comunicação com o MGV 5, a operação ficará bloqueada até que o responsável pelo setor faça a liberação.
	Liberação com senha	***Ao ligar a balança e esta não conseguir estabelecer comunicação com o MGV 5, será necessária a senha para liberar a balança para a operação.***
C08 AJUSTE DE IMPRESSÃO	+ 5 mm	Ajusta em 5 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 4 mm	Ajusta em 4 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 3 mm	Ajusta em 3 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 2 mm	Ajusta em 2 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+1 mm	Ajusta em 1 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	Neutra	***Os dados serão impressos sem ajuste algum.***
	- 1 mm	Ajusta em 1 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 2 mm	Ajusta em 2 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 3 mm	Ajusta em 3 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 4 mm	Ajusta em 4 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 5 mm	Ajusta em 5 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	Ao efetuar algum dos ajustes de impressão acima. Após a finalização do modo programa, deve-se pressionar a tecla para que o ajuste configurado tenha efeito.	

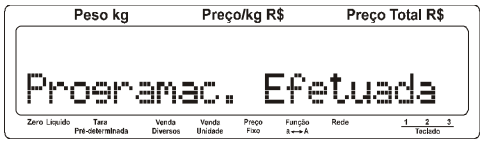
PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

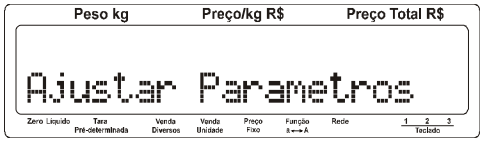
2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
C09 FILTRO DIGITAL	0	Sem filtro.
	1	***Nível de filtro 1 (estabilização do peso mais rápida)***
	2	Nível de filtro 2
	3	Nível de filtro 3
	4	Nível de filtro 4
	5	Nível de filtro 5
	6	Nível de filtro 6
	7	Nível de filtro 7
	8	Nível de filtro 8
	9	Nível de filtro 9 (estabilização do peso mais lenta)
C10 TECLA LOTE	L	Ativa o uso da tecla lote.
	d	***Desativa o uso da tecla lote.***
C11 TECLA PRÉ-TARA	L	Ativa o uso da tecla pré-tara.
	d	***Desativa o uso da tecla pré-tara.***
C12 DATA RETROATIVA	L	Ativa o uso da função data retroativa.
	d	***Desativa o uso da função data retroativa.***
C13 ZERA CADASTRO	L	Ativa a limpeza de todo o cadastro da balança.
	d	***Desativa a limpeza de todo o cadastro da balança.***
C15 REIMPRESSÃO	***L***	***Ativa a reimpressão da segunda etiqueta acumulando os dados da transação somente na primeira impressão.***
	d	Inibe a impressão da segunda etiqueta. Neste caso, para uma nova impressão deverá ocorrer variação do peso sobre o prato de pesagem. Deste modo todas as transações com impressão de etiquetas serão acumuladas.

Após ajustar o parâmetro C15, automaticamente a balança salva as alterações efetuadas e indica momentaneamente a seguinte mensagem:



- Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:



Com a mensagem acima sendo exibida no display, você poderá sair do Modo Programação ou acessar outra função de programação.

■ Para sair do Modo Programação, tecle (Esc.) em seguida (Modo Programa).

A balança voltará ao Modo Pesagem.

■ Para acessar outra função de programação, basta pressionar a tecla (Liga) até que a função desejada seja exibida.

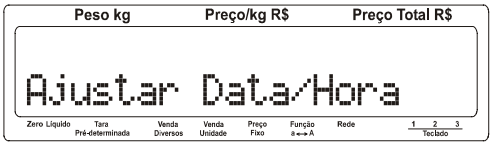
PROGRAMAÇÃO

j. Ajustar Data / Hora

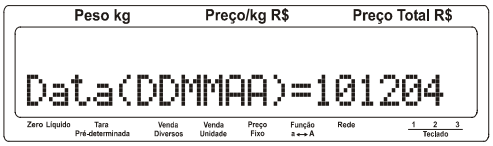
Este parâmetro permite ajustar a data e hora da balança.

Para ajustar a data e hora da balança, efetue os procedimentos a seguir:

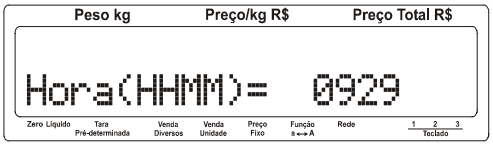
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



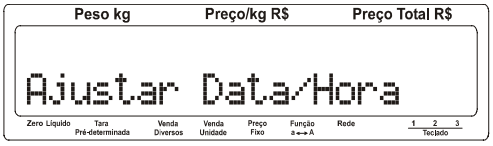
- Tecle **Entra** e será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando.



- Digite a data atual e em seguida tecle **Entra**. Será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando



- Digite a hora atual tecle **Entra**. Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:



k. Exibir Versão / Outros

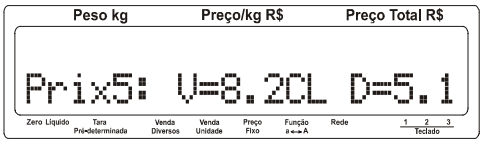
As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de exibição das versões:

Entra Exibe a próxima visualização dos parâmetros;

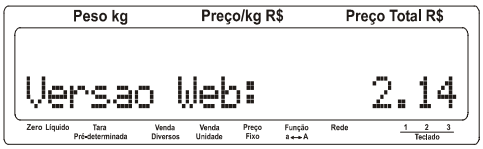
Esc. Abandona a visualização dos parâmetros;

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

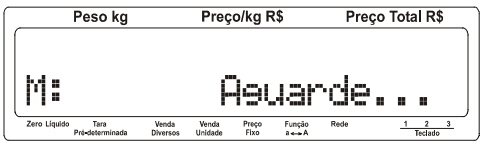
- Tecle **Entra** e será exibida a versão do programa da balança e a versão do display conforme tela a seguir:

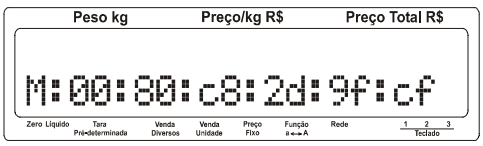


- Tecle **Entra** e será exibida a versão da PCI Wi-Fi (só se a balança for Wi-Fi) conforme tela a seguir:

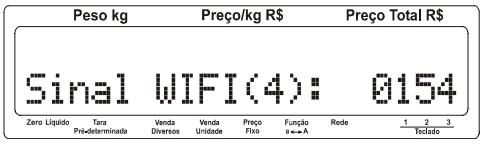


- Tecle **Entra** e será exibido MAC Address da PCI Wi-Fi (só se a balança for Wi-Fi) conforme o exemplo na tela a seguir:





- Tecle **Entra** e será exibida a qualidade do sinal da rede Wi-Fi no momento (só se a balança for Wi-Fi) conforme tela a seguir:



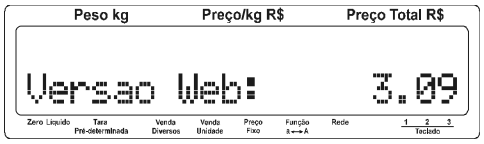
PROGRAMAÇÃO

k. Exibir Versão / Outros - Continuação

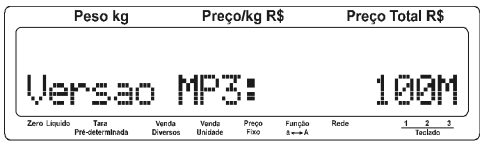
FUNÇÃO	ESTADO
Comunicação Wi-Fi desativada.	0
Tentando estabelecer conexão com algum Access Point.	2
Balança comunicando com o Access Point no modo Ad-Hoc.	3
Balança comunicando com o Access Point no modo Infraestrutura.	4
Balança fora de alcance.	5

FUNÇÃO	INTENSIDADE DO SINAL
Sem sinal	0000
Intensidade mínima do sinal para iniciar a comunicação.	0080
Intensidade máxima do sinal	0154

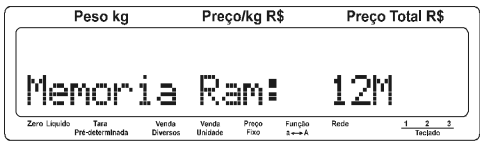
- Tecle Entra e será exibida a versão da PCI Web (só se a balança for Ethernet) conforme tela a seguir:



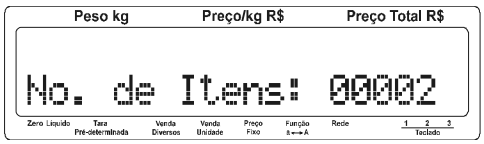
- Tecle Entra e será exibida a versão do MP3 (só se a balança for Voice Wi-Fi ou Ethernet) conforme tela a seguir:



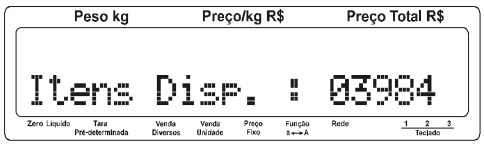
- Tecle Entra e será exibida a quantidade de memória RAM disponível na balança conforme tela a seguir:



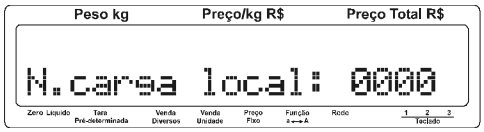
- Tecle Entra e será exibida a quantidade de itens cadastrados na balança conforme tela a seguir:



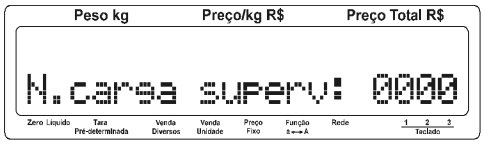
- Tecle Entra e será exibida a quantidade de itens restantes na balança conforme tela a seguir:



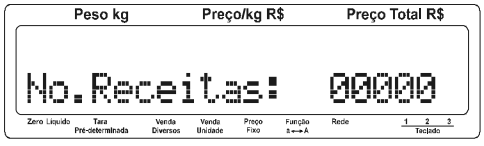
- Tecle Entra e será exibido o número da carga local da balança conforme tela a seguir:



- Tecle Entra e será exibido o número da carga de supervisão da balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:



- Tecle Entra e será exibida a quantidade de receitas cadastradas na balança conforme tela a seguir:

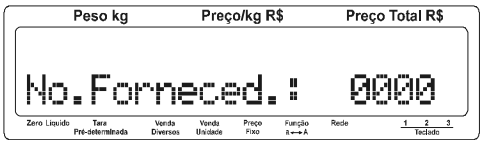


- Tecle Entra e será exibida a quantidade de informações nutricios cadastradas na balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:

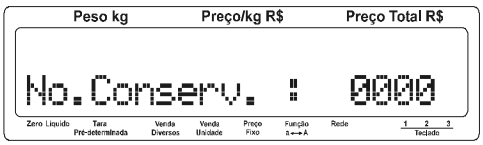
PROGRAMAÇÃO

k. Exibir Versão / Outros - Continuação

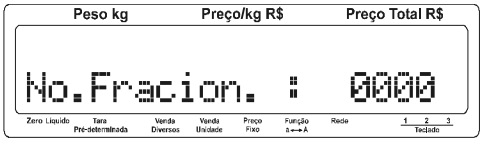
- Tecle (Entra) e será exibida a quantidade de fornecedores cadastrados na balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:



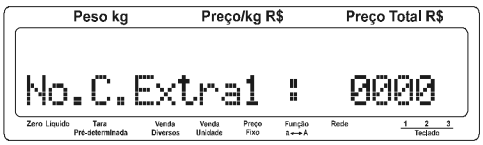
- Tecle (Entra) e será exibida a quantidade de conservadores cadastrados na balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:



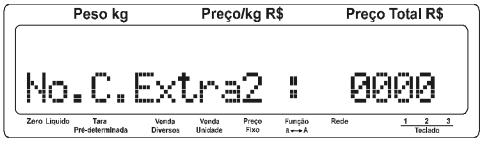
- Tecle (Entra) e será exibida a quantidade de fracionadores cadastrados na balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:



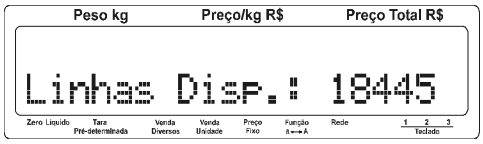
- Tecle (Entra) e será exibida a quantidade de campos extra 1 cadastrados na balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:



- Tecle (Entra) e será exibida a quantidade de campos extra 2 cadastrados na balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:

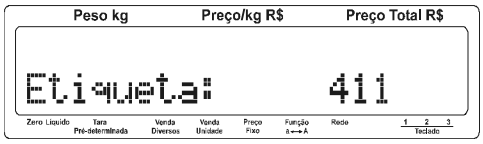


- Tecle (Entra) e será exibida a quantidade de memória livre para cadastramento de receitas, fornecedores e informações nutricionais (fornecedores e informações nutricionais só podem ser cadastrados quando a balança estiver sendo gerenciada pelo MGV 5) conforme tela seguir:

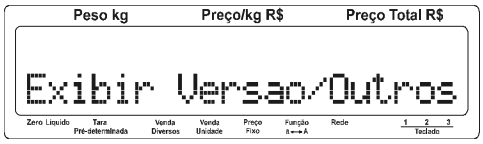


  - 1 linha de informação extra com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
  - 1 linha de fornecedor com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
  - 1 linha de conservador com 56 caracterescada equivale a 1 linha de memória;
  - 1 linha de fracionador com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
  - 1 linha de campo extra 1 com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
  - 1 linha de campo extra 2 com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
  - 1 informação nutricional equivale a 1 linha de memória;

- Tecle (Entra) e será exibido o número da etiqueta cadastrada na balança conforme tela a seguir:



- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem inicial conforme tela abaixo:

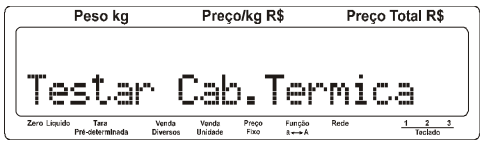


PROGRAMAÇÃO

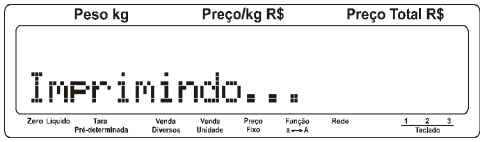
I. Testar Cabeça Térmica

Permite testar a cabeça térmica e verificar a quantidade de etiquetas impressas até o momento pela balança. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle (Entra) e será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

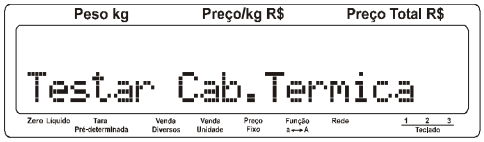


Será impressa uma etiqueta conforme abaixo:

TOLEDO DO BRASIL
TESTE DA CABECA TERMICA

DATA: 11/08/07	HORA: 15:02
No. de etiquetas:	00000296
No. de Itens:	000296
No. de Inf. Extras:	000096
No. de Inf. Nutric.:	000046
No. de Fornecedores:	000015
No. de Conservacoes:	000010
No. de Fracionadores:	000008
No. de Campos Extra 1:	000030
No. de Campos Extra 2:	000015
Descritivo:	1 linha
Acumulados:	SIM

- Em seguida será exibida a mensagem inicial abaixo:



OPERAÇÃO

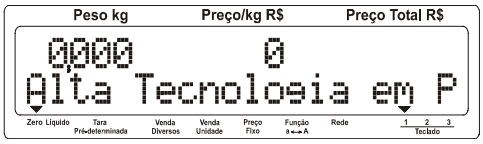
Operações com Tara

a. Memorizando Tara Semi-Automática

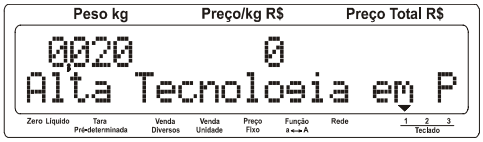
O valor da tara está limitado a 9,995 kg. O peso da tara será subtraído da capacidade de pesagem da balança, e o resultado será a capacidade de pesagem líquida.

Como exemplo, iremos memorizar uma tara com o valor de 20 g. Veja os procedimentos a seguir:

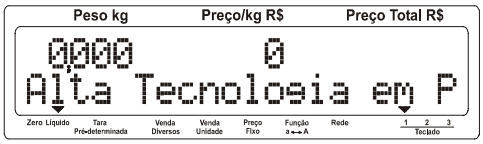
■ Esvazie o prato de pesagem da balança.



■ Coloque o recipiente de tara sobe o prato de pesagem.



■ Tecle Pré-Tara / Tara.



A tara será memorizada, o display zerado e o indicador "Líquido" se acenderá.

Ao retirar a embalagem sobre o prato de pesagem, o peso da tara será exibido precedido do sinal de menos.

b. Memorizando Tara Pré-Determinada

1. Com o prato de pesagem vazio

O valor da tara está limitado a 9,995 kg. O peso da tara será subtraído da capacidade de pesagem da balança, e o resultado será a capacidade de pesagem líquida.

Como exemplo, iremos memorizar uma tara com o valor de 10 g. Veja os procedimentos a seguir:

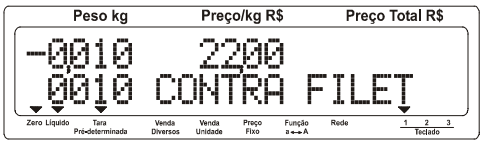
■ Esvazie o prato de pesagem da balança.

■ Tecle Função e em seguida tecle Pré-Tara / Tara.

Neste momento, o indicador "**Tara Pré-determinada**" estará piscando e a balança estará pronta para esta operação.

■ Digite o código do PLU e tecle Entra.

Na 1ª linha será exibido o campo "**Peso kg**" precedido do sinal negativo e o preço/ kg do PLU selecionado, na 2ª linha será exibido o valor da tara pré-determinada e o descritivo do PLU.



■ Como exemplo, utilizaremos um produto cujo peso bruto é de 500 g. Coloque o produto sobre o prato de pesagem. O peso líquido, e o preço total serão indicados no display.

■ Tecle Imprime para efetuar a impressão com os dados da transação. Na etiqueta impressa, a tara pré-determinada será indicada com as letras **"TP"** após o seu valor.

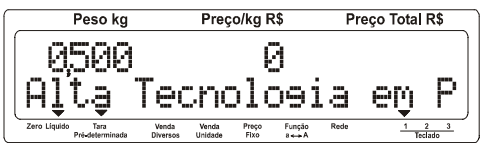
■ Após a impressão da etiqueta, retire o produto sobre o prato de pesagem. Automaticamente os displays serão limpos e o indicador "**Líquido**" se apagará, continuando aceso o indicador de "**Tara Pré-Determinada**".

■ Para sair do modo de Operação com Tara Pré-determinada, tecle Pré-Tara / Tara.

2. Com o produto sobre o prato de pesagem

Como exemplo, iremos memorizar uma tara com o valor de 10 g. Veja os procedimentos a seguir:

■ O produto já está sobre o prato de pesagem da balança.



OPERAÇÃO

Operações com Tara - *Continuação*

■ Tecle (Função) e em seguida tecle (Pré-Tara / Tara).

Neste momento, o indicador "**Tara Pré-determinada**" estará piscando e a balança está pronta para esta operação.

■ Entre com o PLU e tecle (Entra).

Na 1ª linha será exibido o campo "**Peso kg**" com o peso líquido, o "**Preço/ kg**" do PLU selecionado e o "**Preço Total**", e na 2ª linha será exibido o valor da tara pré-determinada e o descritivo do PLU.

Em seguida, automaticamente será impressa a etiqueta com os dados da transação. Na etiqueta impressa, a tara pré-determinada será indicada com as letras **"TP"** após o seu valor.

■ Para sair do modo de Operação com Tara Pré-determinada, tecle (Função) e em seguida tecle (Pré-Tara / Tara).

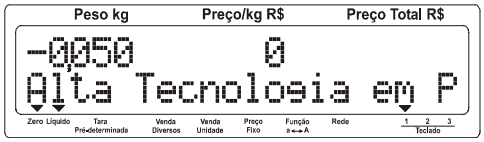
c. Limpando a tara automaticamente

Ocorrerá sempre que a indicação voltar a zero depois da balança ter indicado um peso líquido maior que 18 gramas, desde que esteja fora do modo de Pré-empacotamento, ou seja, ao retirar o item e sua embalagem do prato da balança, o valor da tara e os campos de preços serão limpos automaticamente sem nenhuma intervenção do operador.

d. Limpando a tara manualmente

■ Esvazie o prato de pesagem da balança.

O peso da tara será exibido com sinal negativo.



■ Tecle (0) e a seguir (Pré-Tara / Tara).

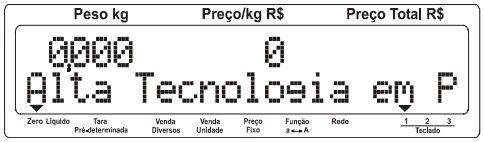
O peso da tara será limpo e a balança zerada.

Operação no modo Fixa Preço

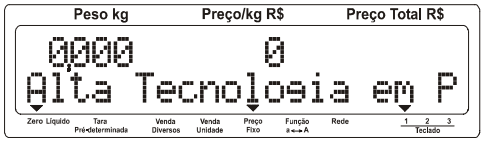
A função Fixa Preço retém o preço/kg, a tara e as demais informações sobre um item para outras operações.

Como exemplo, iremos etiquetar um lote de produtos iguais, porém com pesos diferentes e que foi cadastrado na balança com o código de PLU número "**31**", descritivo "**Mussarela**", preço por quilo de R$ 9,45 e utilizando uma embalagem de 20 g. Veja os procedimentos a seguir:

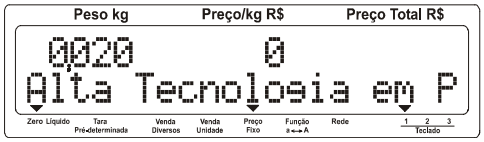
■ Esvazie o prato da balança.



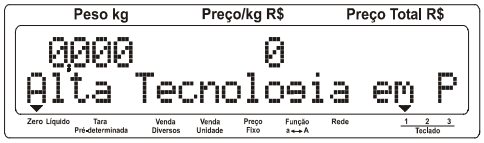
■ Tecle (Fixa Preço) para entrar no modo Fixa Preço. O indicador "**Preço Fixo**" se acenderá.



■ Coloque a embalagem sobre o prato de pesagem da balança.

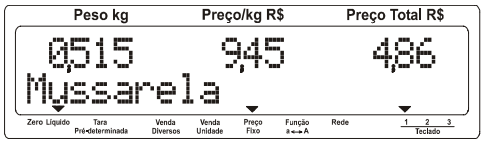


■ Tecle (Pré-Tara / Tara).



■ Coloque o primeiro produto na embalagem e siga as instruções "**Vendendo itens por Peso**", na página 54, para obter o preço total do item.

Se o peso deste produto for de 0,515 kg, será exibida a mensagem abaixo:



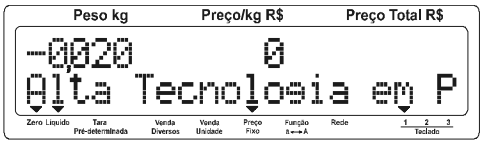
Após a exibição do preço total, será emitida uma etiqueta com os dados da pesagem. A impressão automática ocorre para pesos superiores a 20e (e=menor divisão da balança). Se o parâmetro de programação C03 estiver desligado, não haverá impressão automática. Veja página 47.

OPERAÇÃO

Operação no modo Fixa Preço - *Continuação*

■ Retire o primeiro produto e a embalagem do prato de pesagem da balança.

O campo de preço total será zerado, o preço por quilo do item será indicado e ficará retido e o peso da embalagem (tara) será exibido com sinal negativo.



A balança está pronta para o próximo item.

■ No restante do lote, repita a mesma operação.

■ Para deixar de operar no modo Fixa preço, tecle (Fixa Preço).

Ao sair do Modo Fixa Preço, a tara e preço por quilo do item em questão serão automaticamente limpos.

Vendendo itens por peso

a. Venda através do Modo PLU

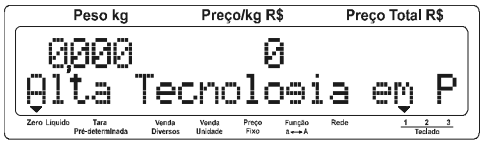
Os itens deverão estar cadastrados no PLU da balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

Para cadastrar os itens e associá-los às teclas de acesso rápido, consulte as páginas 26 a 28 e 40 a 41, respectivamente.

O teclado de acesso rápido deverá conter os nomes ou figuras que identifiquem os itens.

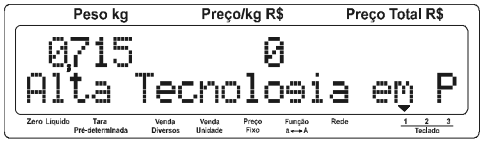
Como exemplo, iremos obter o preço total de um produto que foi cadastrado na balança com o código de PLU 000017, descritivo "**Banana**", preço por quilo de R$ 1,45 e peso líquido de 0,712 kg. Veja os procedimentos a seguir:

■ Esvazie o prato de pesagem da balança.



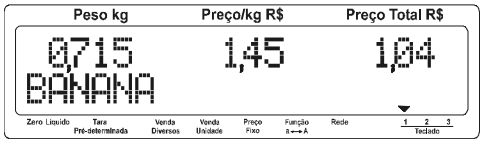
Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar (Zera) continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

■ Coloque as bananas sobre o prato de pesagem.



■ Pressione a tecla correspondente a "**Banana**" no teclado de acesso rápido ou digite o respectivo código do PLU da "**Banana**", que é o 17 e tecle (Entra).

Serão exibidos o preço/kg, o preço total e o descritivo do produto.



Logo após a introdução do PLU, é impressa automaticamente uma etiqueta com as informações da transação.

■ Retire o produto do prato da balança.

O mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.

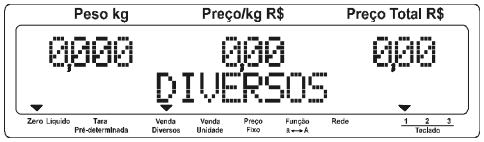
OPERAÇÃO

Vendendo itens por peso - *Continuação*

b. Venda através do Modo Diversos

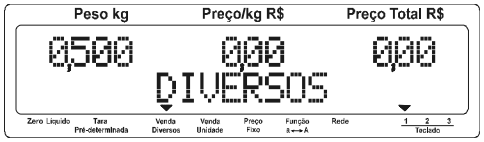
O Modo Diversos é utilizado para produtos que não estejam cadastrados no PLU da balança. Para operar no Modo Diversos, siga os procedimentos a seguir:

■ Com a balança em zero e no Modo PLU, tecle (Função) e em seguida tecle (Diversos / Unidade). Será exibido na 1ª linha do display os campos "**Peso kg**", "**Preço/ kg**" e "**Preço Total**" zerados, e na 2ª linha, a palavra DIVERSOS.

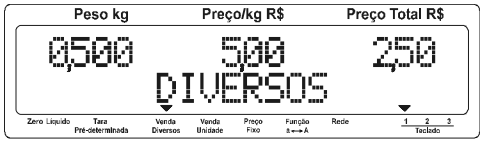


Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de um produto que não está cadastrado no Modo PLU, cujo peso é de 0,500 kg e preço por quilo de R$ 5,00.

■ Coloque o produto sobre o prato.



■ Digite o preço por quilo do produto. O Preço Total será calculado automaticamente.



■ Tecle (Imprime). Em seguida, será impressa a etiqueta com os dados da transação.

■ Retire o produto do prato de pesagem.

O mostrador será zerado e a balança ficará pronta para nova operação.

■ Para sair do Modo Diversos por Peso, tecle (Função) e em seguida tecle (Diversos / Unidade). A balança retornará ao Modo PLU.

Vendendo itens por unidade

a. Venda através do Modo PLU

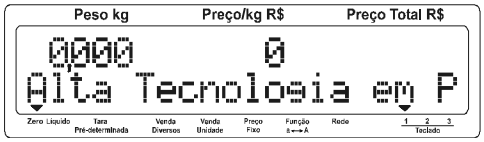
Os itens deverão estar cadastrados no PLU da balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

Para cadastrar os itens e associá-los às teclas de acesso rápido, consulte as páginas 26 a 30 e 40 a 41, respectivamente.

O teclado de acesso rápido deverá conter os nomes ou figuras que identifiquem os itens. Exemplo:

Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de 5 unidades de um produto que foi cadastrado no PLU da balança com o código "**24**", descritivo "**ALFACE**" e preço por unidade de R$ 0,30, faça esta operação:

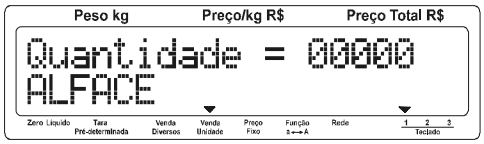
■ Esvazie o prato de pesagem da balança.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar (Zera) continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

■ Digite o código de PLU 24 que está cadastrado para ser comercializado por unidade.

O indicador "**Venda por Unidade**" se acenderá e a balança solicitará a quantidade de itens a serem comercializados.



Neste momento, antes de digitar a quantidade de itens, você poderá programar o número de etiquetas que se deseja imprimir.

Caso não deseje programar a quantidade de etiquetas a serem impressas, pule o tópico abaixo e vá para o próximo passo.

■ Tecle (Fixa Preço) para ajustar o número de etiquetas a serem impressas.

A balança exibirá a seguinte mensagem:

OPERAÇÃO

Vendendo itens por unidade - *Continuação*

As teclas a seguir possuem as seguintes funções no modo de edição do número de etiquetas:

→ Move o dígito uma casa à direita.

← Move o dígito uma casa à esquerda.

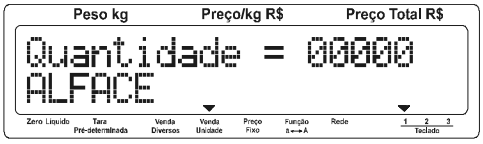
↑ Move o dígito totalmente à direita.

↓ Move o dígito totalmente à esquerda.

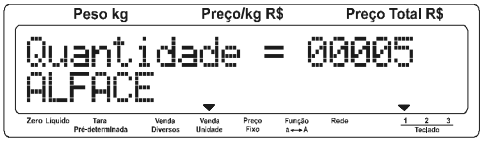
Limpa Limpa dados incorretos.

■ Digite a quantidade de etiquetas a serem impressas e tecle Entra.

A balança volta a solicitar a quantidade de itens conforme tela abaixo:

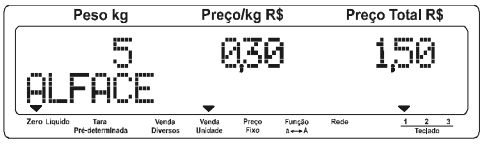


■ Digite 5 que é referente a quantidade de itens.



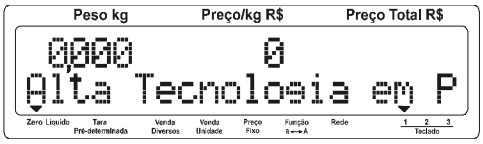
■ Tecle Entra.

Será exibida a quantidade, preço por unidade, preço total da venda e o descritivo do produto.



Em seguida será impressa a etiqueta com os dados da transação.

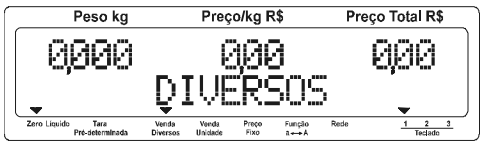
A balança retornará ao Modo Pesagem.



b. Venda por Modo Diversos

O Modo Diversos é utilizado para produtos que não estejam cadastrados no PLU da balança. Para operar no Modo Diversos, siga os procedimentos a seguir:

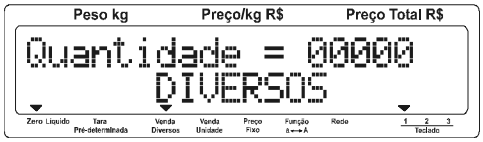
■ Com a balança em Modo PLU e em zero, tecle Função e seguida tecle Diversos/Unidade. Será exibido na 1ª linha do display os campos "**Peso kg**", "**Preço/ kg**" e "**Preço Total**" zerados, e na 2ª linha, a palavra DIVERSOS.



Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de um produto que não está cadastrado no Modo PLU, cuja quantidade são 5 e preço unitário de R$ 0,30.

■ Tecle Diversos/Unidade para selecionar o Modo Venda por Unidade.

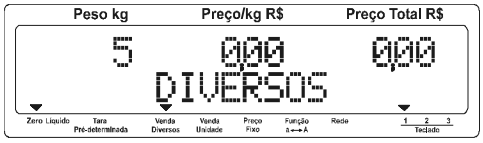
Será solicitado a quantidade na 1ª linha do display, e na 2ª linha, exibirá a palavra DIVERSOS.



Neste momento, antes de digitar a quantidade de itens, você poderá programar o número de etiquetas que deseja emitir. Para isto execute a mesma sequência do Modo PLU localizada na página 56.

Se não quiser programar a quantidade de etiquetas, continue seguindo esta sequência no próximo tópico.

Será exibida a seguinte mensagem:

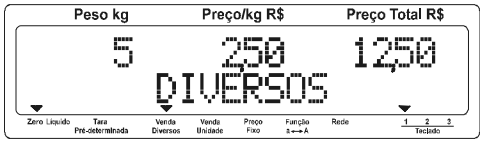


OPERAÇÃO

Vendendo itens por unidade - *Continuação*

■ Digite o preço por unidade.

O Preço Total será calculado automaticamente.



■ Tecle (Imprime) .

Será impressa a etiqueta com os dados da transação.

■ Para efetuar uma outra venda por unidade, tecle (Pré-Tara / Tara) .

■ Para sair do Modo Diversos por Unidade, basta tocar o prato com as mãos.

■ Para sair do Modo Diversos por Peso, tecle (Função) e em seguida tecle (Diversos / Unidade) . A balança retornará ao Modo PLU.

Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor

Os PLUs com EAN-13 de fornecedor já deverão estar previamente cadastrados na balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

Para cadastrar os itens e associá-los às teclas de acesso rápido, consulte as páginas 30 a 31 e 40 a 41, respectivamente.

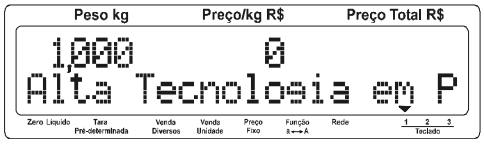
O teclado de acesso rápido deverá conter os nomes ou figuras que identifiquem os itens.

Como exemplo, iremos gerar uma etiqueta com o código de barras EAN-13 configurado para 789400400078 que é referente a um produto que foi cadastrado na balança com o código de PLU 00003, descritivo "**Bacalhau da Noruega**" e peso líquido de 1,000 kg. Veja os procedimentos a seguir:

■ Esvazie o prato de pesagem da balança.

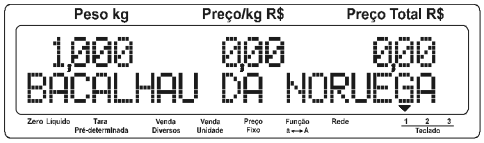
Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar (Zera) continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

■ Coloque o bacalhau sobre o prato de pesagem.



■ Pressione a tecla correspondente a "**Bacalhau da Noruega**" no teclado de acesso rápido ou digite o respectivo código do PLU que é "**3**" e tecle (Entra) . Serão exibidos inicialmente o peso e uma mensagem solicitando o número de etiquetas que se deseja imprimir. Veja figura abaixo:

■ Se a quantidade de etiquetas que se deseja imprimir for diferente de "**01**", digite o valor desejado entre "**01**" e"**99**" e tecle (Entra) , caso contrário, tecle (Entra) logo após a exibição da mensagem. Em seguida serão exibidos o peso e o descritivo do produto e as etiquetas serão impressas. Veja figura abaixo:



Etiqueta impressa pela balança:

■ Retire o produto do prato da balança. O mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.

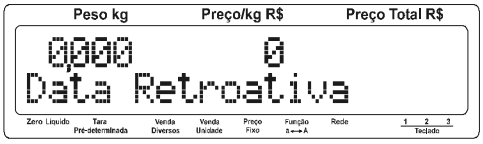
OPERAÇÃO

Operando com Data Retroativa

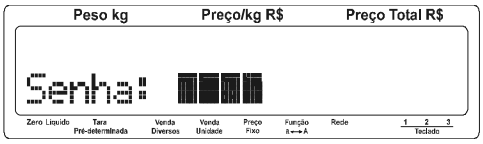
A data retroativa é utilizada nas situações em que há necessidade de reetiquetar um produto devido a algum dano causado na etiqueta original, porém com data de embalagem referente a primeira etiqueta e não com a data atual. Desta forma, a data de validade é calculada com referência a data da primeira etiqueta. Para isto, siga os procedimentos a seguir:

■ Tecle (Função) e a seguir tecle (Data / Data-Hora).

Será exibido momentaneamente:



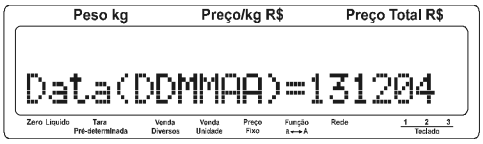
Em seguida, será solicitada a "senha de acesso":



A senha de fábrica é "**1234**".

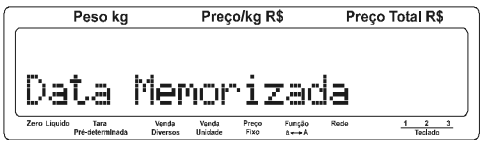
■ Digite a senha.

Será exibida a seguinte mensagem com último dígito da direita piscando:



■ Digite a data retroativa e tecle (Entra).

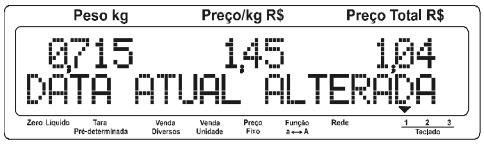
Será exibida momentaneamente a mensagem:



■ Siga as instruções da página 55 a 58 para efetuar as vendas.

Ao efetuar a venda do item, a etiqueta será impressa com a data de embalagem retroativa e a data de validade será impressa calculada em cima desta data retroativa.

Quando for efetuada uma venda com data retroativa, sempre será informado ao operador que a data do dia foi reestabelecida e a balança não mais está trabalhando com a data retroativa. Veja exemplo abaixo:



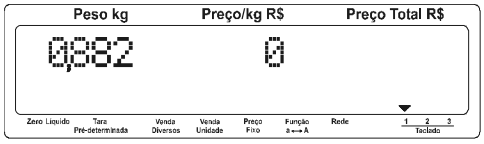
A data retroativa somente será válida para o primeiro item, ou PLU, digitado após a configuração da mesma. Se executada alguma ação citada a seguir, a data atual será restaurada, cancelando a data retrotiva:

- Pesquisar um novo item ou PLU;
- Entrar no modo programação;
- Receber pela rede itens, itens alterados, preços alterados e configuração.

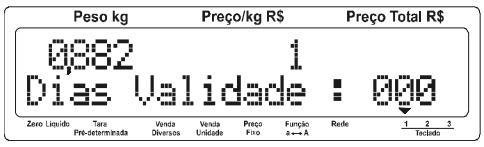
Operando com Data Digitada na Balança

Esta função de data digitada diretamente na balança, quando o código de produto é selecionado, só é possível se a mesma estiver sendo gerenciada pelo MGV 5. Desta forma, a data de validade é calculada com referência na data da balança. Para isto, siga os procedimentos a seguir:

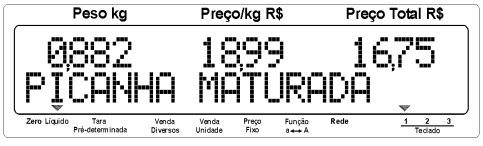
■ Coloque o produto sobre o prato de pesagem.



■ Digite o código do produto e tecle (Entra).



■ Será exibida a mensagem acima. Introduza os dias de validade referente ao produto e tecle (Entra).



OPERAÇÃO

Operando com Lote

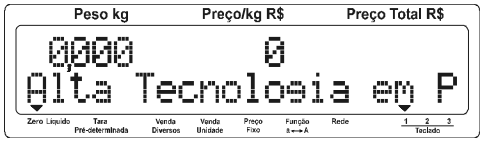
Há três possibilidades de se trabalhar com lote. São elas:

a. Lote Fixo

Neste modo de funcionamento, o lote memorizado é fixo, podendo ter até 12 caracteres alfanuméricos. Para todas as pesagens efetuadas a partir do momento em que for memorizado o lote, todas as etiquetas impressas conterão este lote, desde que a etiqueta selecionada e utilizada nesta balança possua a informação de lote.

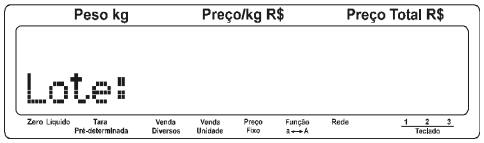
Como exemplo, iremos memorizar o Lote: ASFGK5863987. Siga os procedimentos a seguir:

■ Esvazie o prato da balança.

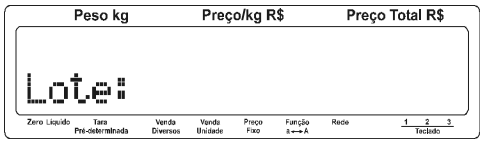


■ Tecle Voice / Lote.

Será exibida a seguinte mensagem com último dígito da direita piscando:



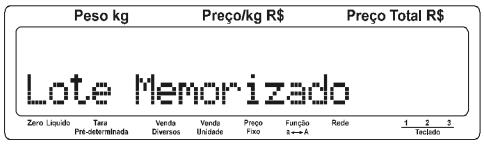
■ Para ativar a digitação de letras maiúsculas tecle Caps Lock. O sinalizador de Função a <-> A ficará aceso.



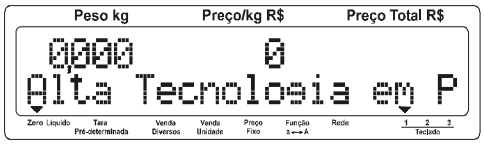
■ Digite o lote utilizando as teclas alfanuméricas do teclado de programação.

■ Tecle Enter para finalizar a introdução do lote.

Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



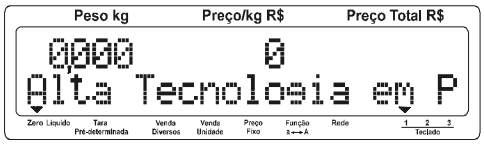
■ Após exibição da mensagem acima, a balança será zerada e estará pronta para operação.



b. Limpeza do Lote Fixo

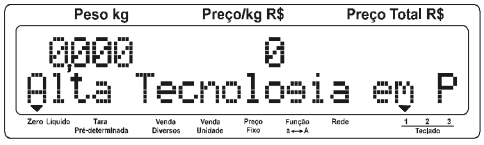
Para limpar um lote fixo memorizado, siga os procedimentos a seguir:

■ Esvazie o prato da balança.



■ Tecle Voice / Lote. Será exibido o lote memorizado.

■ Tecle Limpa e a seguir Enter.



Após digitar entrar, a balança será zerada e estará pronta para operar.

OPERAÇÃO

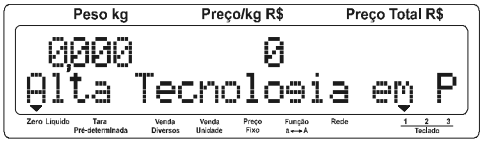
Operando com Lote - *Continuação*

c. Lote Temporário

Neste modo de funcionamento, o lote memorizado é temporário, podendo ter até 12 caracteres alfanuméricos. Para todas as pesagens efetuadas com o mesmo código de PLU, a partir do momento em que for memorizado o lote, todas as etiquetas impressas conterão este lote, desde que a etiqueta selecionada e utilizada nesta balança possua a informação de lote. Ao selecionar um novo código de PLU, o lote memorizado previamente será limpo e você deverá introduzir um novo lote pois o mesmo estará em branco.

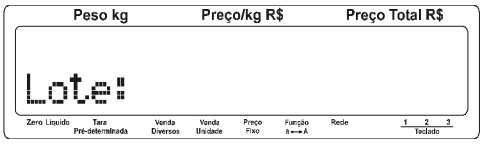
Como exemplo, iremos memorizar o Lote: ASFGK5863987. Siga os procedimentos a seguir:

■ Esvazie o prato da balança.

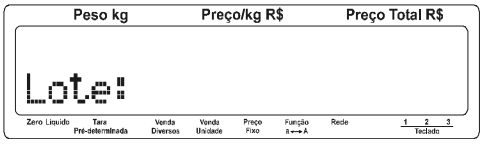


■ Tecle Voice/Lote.

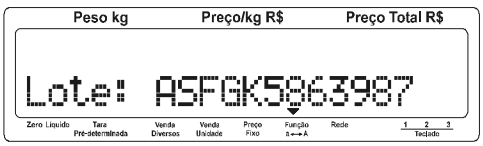
Será exibida a seguinte mensagem com último dígito da direita piscando:



■ Para ativar a digitação de letras maiúsculas tecle Caps Lock. O sinalizador de Função a <-> A ficará aceso.



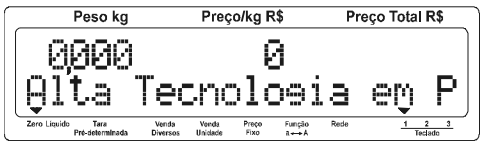
■ Digite o Lote utilizando as teclas alfanuméricas do teclado de programação.



■ Tecle Enter para finalizar a introdução do lote.

Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

■ Após exibição da mensagem acima, a balança será zerada e estará pronta para operação.



d. Limpeza do Lote Temporário

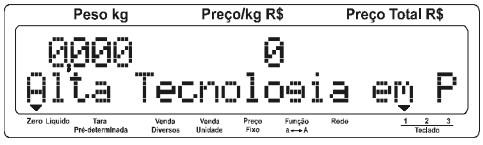
A limpeza do lote temporário é efetuada automaticamente ao introduzir um novo código de PLU na balança. Porém, caso deseje comercializar o mesmo PLU com outro número de Lote consulte o item b. Limpeza do Lote Fixo na página 60.

e. Solicita Lote

Neste modo de funcionamento, o lote será solicitado toda vez que um código de PLU for digitado, podendo ter até 12 caracteres alfanuméricos. Este Lote só será valido para um única pesagem efetuada com este código de PLU. Para toda pesagem efetuada neste modo de funcionamento será solicitado o lote.

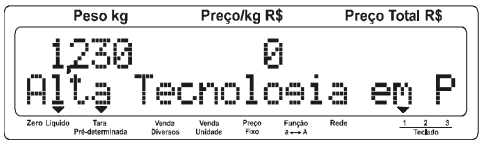
Como exemplo, iremos embalar um Picanha que já está cadastrada com o código de PLU 000017, preço por quilo de R$ 12,90 e peso líquido de 1,230 kg. Veja os procedimentos a seguir de operação para digitação do lote:

■ Esvazie o prato de pesagem da balança.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar Zera continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

■ Coloque a peça de picanha sobre o prato de pesagem.

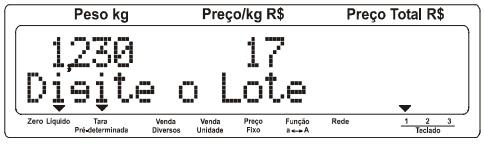


■ Digite o código 17 da picanha que já está previamente cadastrado.

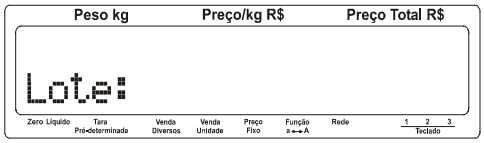
Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

OPERAÇÃO

Operando com Lote - *Continuação*

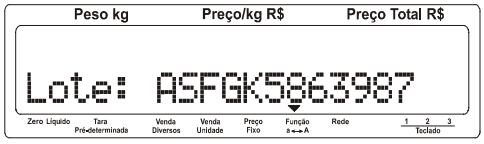


Em seguinda será exibida a mensagem com o último dígito da direita piscando:



■ Para ativar a digitação de letras maiúsculas tecle (Caps Lock) . O sinalizador de Função a <-> A ficará aceso. Como exemplo, iremos memorizar o Lote: ASFGK5863987.

■ Digite o Lote utilizando as teclas alfanuméricas do teclado de programação.



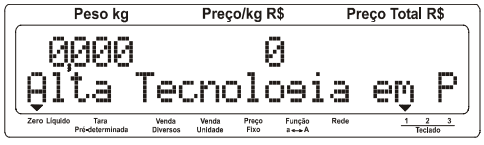
■ Tecle (Enter) para finalizar a introdução do lote.

Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

■ Logo após a introdução do Lote, será impressa automaticamente uma etiqueta com as informações da transação e em seguida será exibida a mensagem abaixo:

■ Retire o produto do prato da balança.

O mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.

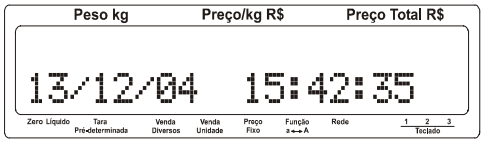


Verificando data e hora na balança

O relógio interno comuta automaticamente os meses com 28, 30 e 31 dias, e fevereiro com 29 dias no ano bissexto. A data e a hora permanecerão atualizadas mesmo que a energia seja desligada por um período de até 6 meses.

■ Tecle (Data / Data-Hora) .

A data e a hora serão exibidas momentaneamente, como abaixo:



Avançando etiquetas

A balança possui o recurso de posicionamento automático das etiquetas sem que seja necessário ajustá-las manualmente.

Este recurso avança automaticamente duas etiquetas em branco, para posicionar a próxima etiqueta corretamente para a impressão.

■ Tecle (Teste / Avança) .

Serão liberadas duas etiquetas em branco.

Testando impressão

A balança possui o recurso de teste de impressão, que possibilita verificar a qualidade na impressão dos tipos de caracteres utilizados pela impressora, de código de barras, assim como a versão de programa instalada na balança.

■ Tecle (Função) e a seguir (Teste / Avança) . Será impressa uma etiqueta conforme a seguir:

TOLEDO DO BRASIL

ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM

BALANCA PRIX 5

Versao 8.2CL

2 004510 004518

OPERAÇÃO

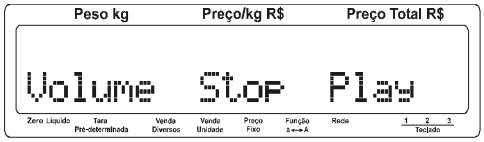
Voice

Esta função permite ajustar o volume do som de sua balança, parar ou tocar um som.

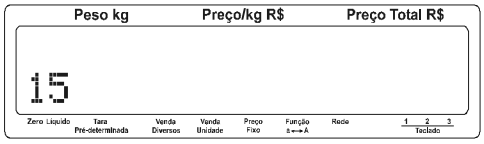
a. *Ajustar o volume*

Para ajustar o volume de som de sua balança, proceda da seguinte forma:

■ Tecle (Função) e a seguir (Voice / Lote). Será exibida a mensagem abaixo com "**Volume**" piscando.



■ Com "**Volume**" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o ajuste de volume atual piscando:

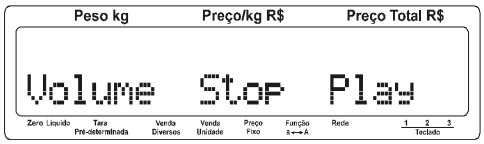


O ajuste pode ser configurado de 0 (volume mínimo) e 24 (volume máximo). A balança sai configurada de fábrica com nível de volume 15.

Para aumentar o volume, pressione uma das duas teclas (↑) ou (→).

Para diminuir o volume, pressione uma das duas teclas (↓) ou (←).

■ Tecle (Entra) para finalizar o ajuste do volume e a balança retornará a exibir a mensagem abaixo:

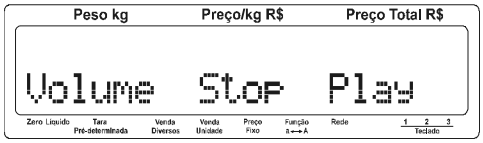


Tecle (Voice / Lote) para finalizar o ajuste do volume ou aguarde 10 s para que a balança retorne ao modo de operação normal.

b. *Parar de tocar um som*

Para parar de tocar um som na balança, proceda da seguinte forma:

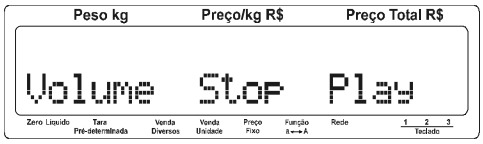
■ Tecle (Função) e a seguir (Voice / Lote). Será exibida a mensagem abaixo com "**Volume**" piscando.



■ Com "**Volume**" piscando, tecle (Liga), (→) ou (←) para selecionar "**Stop**" e em seguida tecle (Entra) com "**Stop**" piscando.

Neste momento o som ambiente ou de item que estiver sendo tocado será interrompido.

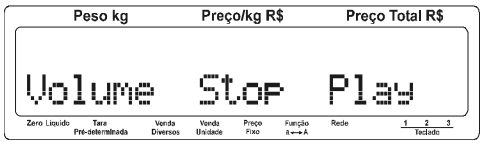
■ Com a mensagem abaixo sendo exibida, tecle (Voice / Lote) para finalizar o ajuste do Voice ou aguarde 10 s para que a balança retorne ao modo de operação normal.



c. *Tocar um som*

Para tocar um som na balança, proceda da seguinte forma:

■ Tecle (Função) e a seguir (Voice / Lote). Será exibida a mensagem abaixo com "**Volume**" piscando.



■ Com "**Volume**" piscando, tecle (Liga), (→) ou (←) para selecionar "**Play**" e em seguida tecle (Entra) com "**Play**" piscando.

Neste momento, se algum som de item estiver sendo executado, este será finalizado e o som ambiente será iniciado neste momento.

■ Com a mensagem acima sendo exibida, tecle (Voice / Lote) para finalizar o ajuste do Voice ou aguarde 10 s para que a balança retorne ao modo de operação normal.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza da balança

a. Limpeza externa

ADVERTÊNCIA

Não jogue água diretamente na balança. Existe riscos de choques elétricos ou queimaduras.

Desconecte a energia da balança antes de prestar qualquer serviço.

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.

Use um pano suavemente umedecido em água e um detergente suave (ou um limpador suave) para limpar as superfícies exteriores. Não jogue água diretamente sobre a balança. Limpadores do tipo aerosol suave só podem ser utilizados sobre o pano de limpeza e nunca diretamente sobre a balança.

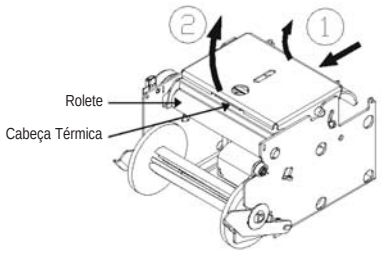
b. Limpeza interna da impressora

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.

Como limpar a cabeça térmica

1. Destrave a parte posterior da unidade que contém a cabeça térmica, levantando-a e forçando-a, ao mesmo tempo, para frente.

2. Uma vez destravada a parte posterior, levante a parte frontal desta unidade e retire o liner das etiquetas.



ATENÇÃO !

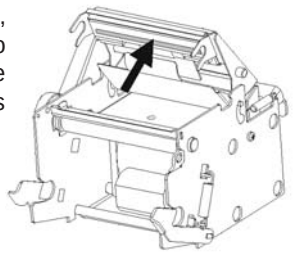
Não use objeto metálico e não raspe a cabeça térmica com nenhum objeto para remover cola ou restos de etiquetas.

Junto com a balança é fornecida uma caneta de limpeza própria para a remoção de tinta, sujeira e contaminações geradas sobre a cabeça térmica, estando carregada com líquido apropriado para esse serviço.

- Passe a caneta transversalmente sobre a superfície da cabeça térmica.
- Recomendamos limpar a cabeça térmica semanalmente ou a cada troca do rolo de etiquetas.
- A limpeza da cabeça térmica assegurará impressões nítidas e claras.
- Para limpar a caneta, passe a sua ponta sobre uma superfície de um papel limpo.

Impressora com a cabeça térmica suja, além de causar impressões imperfeitas, diminui a sua vida útil.

Para limpar a trajetória das etiquetas, utilize pano suave e limpo umedecido com álcool para limpar o rolete de borracha e toda a trajetória das etiquetas.



ATENÇÃO !

Após a limpeza, e antes de ligar a balança novamente, aguarde alguns instantes para a completa evaporação do produto de limpeza.

Mantenha a caneta sempre tampada para evitar evaporação do produto de limpeza e não a exponha à luz solar direta, ao calor e nem próxima à chama.

Mantenha-a fora do alcance de crianças.

Após a limpeza, recoloque a unidade que contém a cabeça térmica em sua posição de trabalho, pressionando a sua parte frontal para baixo até que se encaixe no rolete de tracionamento das etiquetas.

Uma vez que a parte frontal da unidade estiver encaixada no rolete de tracionamento, pressione firmemente a parte posterior da unidade até o perfeito encaixe em sua posição.

Para obter a caneta de limpeza, solicite-a pelo código **5990910** à uma de nossas Filiais ou Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo mais próxima de seu estabelecimento. Veja a relação de endereços que acompanha este manual.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Antes de chamar a Assistência Técnica TOLEDO

A Toledo investe anualmente no aprimoramento técnico de centenas de profissionais mais de 40.000 horas e, por isso, garante a execução de serviços dentro de rigorosos padrões de qualidade. Um simples chamado e o Técnico especializado estará em seu estabelecimento, resolvendo problemas de pesagem, auxiliando, orientando, consertando ou aferindo e calibrando sua balança. Mas, antes de fazer o chamado, consulte a lista abaixo e verifique se você mesmo pode resolver o problema.

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Display apagado	Cabo de alimentação desligado.	Conecte o plugue do cabo de alimentação na tomada e/ou balança.
	Falta de energia elétrica.	Verifique chaves / disjuntores.
	Mau contato na tomada.	Normalize o problema.
	Cabo de alimentação rompido.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Indicação instável do peso	Rede elétrica fora das especificações.	Verifique e providencie o conserto de sua rede elétrica.
	Corrente forte de ar incidindo no prato.	Elimine possíveis fontes de corrente de ar.
	Estrutura de sustentação gerando trepidações.	Elimine possíveis fontes de trepidações.
	Alimentos encostando nas laterias ou sob o prato.	Verifique o prato e elimine fontes de agarramento.

MENSAGEM DO DISPLAY	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Verificar impressor	Fim do rolo de etiquetas.	Troque o rolo de etiquetas.
Sem tabela de itens	Não existe itens cadastrados.	Efetue o cadastramento dos itens na balança.
Código inexistente	Código não cadastrado na balança.	Cadastre o código para que possa ser acessado.
Retire o peso	Indica a existência de algum peso sobre o prato.	Para acessar algumas funções é necessário que a balança esteja zerada. Retire o peso do prato e zere a balança.
Avançar etiqueta	Etiqueta posicionada incorretamente ou com tamanho impróprio.	Posicione o rolo corretamente e certifique-se de que a etiqueta utilizada está compatível com o tamanho selecionado pelo parâmetro de programação C09.
Temperatura do cabeçote	Temperatura da cabeça térmica foi excedida.	Desligue a balança e aguarde alguns minutos. Proceda a uma limpeza da cabeça térmica. Ligue a balança e efetue algumas operações. Se a mensagem for exibida novamente, chame a Assistência Técnica Toledo.
Capacidade esgotada	Capacidade de cadastramento de itens completa.	Verifique a existência de itens em duplicidade ou elimine itens não utilizados.
Acumulador esgotado	Capacidade do acumulador completada.	Verifique o total acumulado e limpe o acumulador.
Err 1 e Err 3	Erro de calibração.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Erro 9	Erro na leitura de peso.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Erro EEPROM	Erro na EEPROM da PCI.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Erro PFO	Erro interno.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Atualizando PLUs...	Significa que a balança está comunicando com o MGV 5.	Aguarde a finalização da atualização dos dados.
Aguarde reinicio...	Esta mensagem será sempre exibida ao ligar a balança pela tecla Liga.	O ciclo para reiniciar a operação poderá durar até 30 segundos. Após este tempo, se a balança ainda continuar exibindo a mensagem de reinício de operação, chame a Assistência Técnica Toledo.

Persistindo o problema, releia este manual e caso necessite de auxílio, comunique-se com uma de nossas Filiais ou com uma de nossas OTAs mais próximas de seu estabelecimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Físicas e Elétricas

Construção Física	Base	Em alumínio pintada na cor azul.
	Gabinete Superior	Plástico tipo ABS injetado de alta resistência, polido na cor branca.
	Prato de Pesagem	Aço inoxidável AISI 430 com aba dianteira para escoamento de líquido e aparador.
	Coluna	Aço carbono SAE 1020 com gabinete ABS na cor azul.
	Altura da Coluna	466 mm em relação a superfície de apoio da balança.
Dimensões	Balança	438 mm (L) x 183 mm (A) x 450 mm (P)
	Prato	438 mm (L) x 270 mm (P)
Teclado	Filme de policarbonato com retorno sonoro. Total de 88 teclas.	
Capacidade de Pesagem	30 kg	0,000 a 6,000 kg = divisão de 2 g
		6,005 a 15,000 kg = divisão de 5 g
		15,010 a 30,000 kg = divisão de 10 g
Classe de Exatidão	Classe (III)	Homologada pelo INMETRO, conforme portaria 236/94.
Capacidade de Tara	9,995 kg	A tara é subtraída da capacidade bruta e o resultado será a capacidade líquida.
Capacidade de PLU	Até 4.500 PLUs	
	Consulte as páginas 62 e 63 para obter informações sobre os tipos de etiquetas.	
Peso	Líquido	12,5 kg
	Bruto	15,5 kg
Temperatura	De operação	- 10 °C a 40 °C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
	De armazenagem	0 °C a 70 °C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
Alimentação Elétrica	Multivoltagem	De 93,5 a 264,0 Vca automaticamente (47 a 63 Hz).
Back-up de Bateria	Níquel-Cádmio	Garante a retenção das informações do PLU e relógio por um período de 6 meses.
Potência de Consumo	Balança	11 W.
	Balança/Impressora	50 W durante a impressão.
Display	Vácuo-fluorescente	Matriz de 7 x 5 pontos por dígito. Contém 2 linhas de 20 dígitos cada com 11,5 mm de altura e 6 mm de largura, sendo 5 dígitos para o peso, 6 para o preço/kg e 6 para o preço total.
Limites de Indicação	Zero	- 1 divisão (- 2 g).
	Total	+ 5 divisões (30,050 kg).
Ligação a Rede MGV 5	Por fio	Padrão RS-485 ou Ethernet.
	Por Rádio	Freqüência 433,92 MHz e potência de 6 mW.
	Wi-Fi	Padrão 802.11b e freqüência de 2.4GHz. Criptografia WEP de 40/64 ou 128 bits.
Velocidade de Impressão	70 milímetros por segundo.	
Cabeça Térmica	Largura	A largura de impressão varia de 30 mm a 60 mm.
	Resolução	8 pontos de impressão por milímetro.
	Vida Útil	Permite um mínimo de 55 km de etiquetas impressas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código de barras - Padrão EAN-13

Tanto nas vendas por peso, como nas vendas por unidade, poderá ser associado a cada item comercializado um código numérico com até 6 dígitos, que lhe permitirá a identificação do item.

Na impressão, além dos dados referentes à transação de venda, será impresso um código de barras no padrão EAN 13.

O padrão EAN 13 é constituído de 13 caracteres numéricos que poderão ser compostos da seguinte forma:

OPÇÕES	COMPOSIÇÃO DO EAN-13												
A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	T	DV
B	2	C	C	C	C	0	0	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	0	0	Q	Q	Q	Q	Q	DV
C	2	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	T	DV
D	2	C	C	C	C	C	0	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	0	Q	Q	Q	Q	Q	DV
E	2	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	C	Q	Q	Q	Q	Q	DV

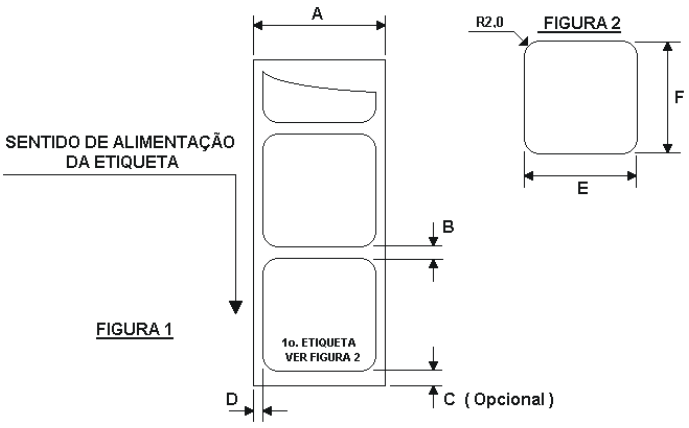
onde:

2 = produtos "in store" (sempre será 2)
C = código do produto (4,5 ou 6 dígitos)
T = total a pagar (sempre 6 dígitos)
P = peso (sempre 5 dígitos)
Q = quantidade (sempre 5 dígitos)
0 = zero fixo
DV = dígito verificador do EAN-13

A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	T	DV

Etiquetas

a. Dimensões



TAMANHO DAS ETIQUETAS	DIMENSÕES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
30x40	33,25 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	30,0 ± 0,5	40,0 ± 0,5
30x50	33,25 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	30,0 ± 0,5	50,0 ± 0,5
40x25	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
40x30	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	30,0 ± 0,5
40x40	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	40,0 ± 0,5
40x55	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	55,0 ± 0,5
40x60	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5
60x25	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
60x35	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	35,0 ± 0,5
60x45	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	45,0 ± 0,5
60x50	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	50,0 ± 0,5
60x60	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5

b. Papéis homologados

- Fabricante RICOH - REF. 120-LAM-2
- Fabricante MITSUBISHI - REF. L-200-SH
- Fabricante NASHUA - REF. SMART-6
- Fabricante VCP (VOTORANTIM Celulose e Papel) - REF. KPT-56

IMPORTANTE

Para obter melhor qualidade de impressão e aumentar a vida útil da cabeça térmica, utilize sempre etiquetas originais TOLEDO.

Veja relação de filiais na última página deste manual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiquetas - *Continuação*

c. Material para etiqueta

1. Todo material utilizado na confecção da etiqueta deve permitir contato indireto com alimentos, sem nenhum tipo de emissão nociva ou contaminação que possa prejudicar o produto embalado.

2. Características da face a ser impressa:

   Camada protetora: Peso nominal (gramatura) = 72 ± 7 g/m².
   Espessura nominal: 82 ± 14 µm.

3. Características de desempenho do papel (valores típicos):

   Brancura (valor "Hanter L"): 91
   Capacidade: 85%
   Lisura (umidade Sheffield): 40
   Densidade de impressão (saturada): 1.40

4. Adesivo:

   Tipo permanente, aderência sob pressão.

5. Liner:

   Peso Nominal: 68 ± 3 g/m².
   Espessura Nominal: 67 ± 7 µm.

6. Espessura total:

   a. A transmissão de luz através do liner deve ser pelo menos duas vezes maior do que a do liner com a etiqueta colada.
   b. A transmissão da luz através do liner com a etiqueta colada deve ser no mínimo 2% da transmissão da luz ao ar livre.

7. Características de impressão:

   Devem estar de acordo com os requisitos de densidade reflexiva e sinal de contraste de impressão, como estabelecido pelo código UPC ou EAN.

8. Faixa de temperatura para uso:

   A força de aderência torna-se permanente na faixa de temperatura de 5° C a 40° C.

9. Temperatura de ativação - valores típicos:

   71° C - Inicial e 83° C - Ótima.

10. Temperatura:

    Na temperatura de -15° C ocorre a máxima aderência superficial.

11. Armazenamento:

    Máximo de 18 meses quando armazenado à temperatura abaixo de 35° C, e umidade relativa do ar menor que 85%. Preferencialmente, a temperatura deverá estar entre 15° C e 20° C, e a umidade relativa do ar entre 50% e 60%.

12. Transporte:

    a. Descarregue com cuidado. Evite impactos violentos.
    b. Nunca exponha o material à luz direta do sol, chuva e nem armazene próximo a fontes de calor ou em locais úmidos, a menos que o material esteja protegido.
    c. Os rolos devem ser acondicionados, transportados e armazenados na vertical.

d. Corretel e modo de enrolar

1. Largura e diâmetro:

   Veja a figura abaixo relativa às medidas do tubete central.

   Diâmetro máximo do rolo é de 90,0 mm.
   Diâmetro mínimo do rolo é de 89,4 mm.

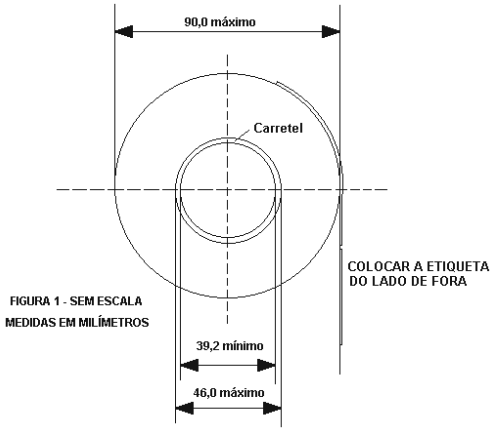


FIGURA 1 - SEM ESCALA
MEDIDAS EM MILÍMETROS

2. Carretel e Modo de Enrolar:

   a. O liner deve separar-se facilmente do carretel.
   b. Uma força de 0.45 kg deve ser suficiente para soltá-lo.
   c. O liner deve destacar-se sem qualquer resíduo. Veja a seguir:

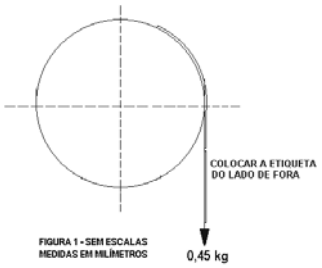


FIGURA 1 - SEM ESCALAS
MEDIDAS EM MILÍMETROS

3. Corte das etiquetas:

   O corte das etiquetas (pelas faces) não deve perfurar o liner.

4. Acabamento do liner:

   O liner deve estar livre de rasgos, rachaduras, aparas laterais e pó.

5. Confecção e montagem:

   As etiquetas devem apresentar sua face escrita coladas no liner.

   Veja figura anterior.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiquetas - *Continuação*

6. Acabamento do rolo:

   O rolo deve apresentar-se livre de poeira ou resíduos mediante aspiração ou processo eqüivalente.

7. Identificação dos rolos:

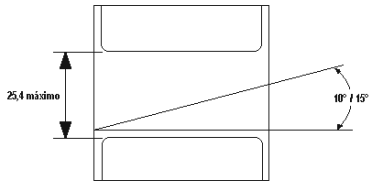
   A caixa com os rolos deve ser corretamente identificada.

8. Liberação da etiqueta do liner:

   As etiquetas devem descolar-se do liner dentro de uma faixa de temperatura de 2° C, 50% umidade relativa do ar, a 43° C, 85% umidade relativa do ar.

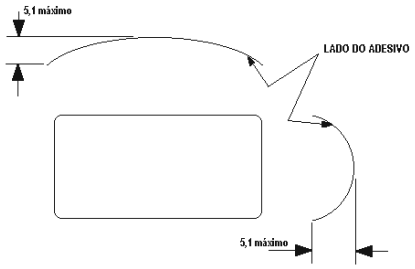
9. Emendas:

   Em média, uma emenda de 25,4 mm entre etiquetas por rolo. São admitidas no máximo 3 emendas. Veja figura abaixo.



10. Curvatura

    Etiquetas destacadas não devem curvar-se mais que 5,1 mm.



ATENÇÃO

- A impressão deverá ser feita somente nas áreas sem pigmentação (cor).
- A pigmentação poderá ser usada somente como moldura dos valores, descritivo, etc.
- Tome cuidado para que a pigmentação não suje a cabeça de impressão.
- Optando por utilizar cores nas áreas que receberão impressão, a Toledo não se responsabilizará pelos danos causados na cabeça de impressão.

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento é garantido contra eventuais defeitos de fabricação, se consideradas as condições estabelecidas por este manual, pelo período especificado no Certificado de Garantia, a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor final e compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.

Tanto a constatação dos defeitos, como os reparos necessários serão providos por uma Filial Toledo ou uma OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo que se encontre mais próxima do local de instalação do equipamento.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e a **Nota Fiscal** de compra do equipamento contendo o seu número de série.

A garantia fica automaticamente inválida se:

- O equipamento não for instalado e utilizado conforme as instruções contidas neste manual.
- O equipamento tiver sofrido danos por acidentes ou agentes da natureza, maus tratos, descuido, ligação à rede elétrica imprópria, exposição a agentes químicos e/ou corrosivos, presença de água ou insetos no seu interior, utilização em desacordo as instruções deste manual ou ainda por alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Toledo.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do equipamento.
- Constatada adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou espirada a vigência do período de garantia.

A garantia não cobre:

- Despesas com instalação do equipamento realizada pela Toledo ou OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo.
- Despesas com mão-de-obra, materias, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do equipamento, ou seja, rede elétrica, tomadas, cabos de comunicação, conectores, suportes mecânicos, aterramento, etc.
- Reposição de peças pelo desgaste natural, como teclado, prato de pesagem, paineis, gabinete, bem como a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências adivindas destas ocorrências.
- Equipamentos ou peças que tenham sido danificadas em conseqüência de acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, trincas ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- Falhas no funcionamento do equipamento decorrentes de problemas no abastecimento elétrico.
- Remoção, embalagem, transporte e seguro do equipamento para conserto.
- Despesas relativas ao atendimento no local de instalação do equipamento, tais como, transporte de ida e volta; deslocamento, tempo de viagem, refeições e estada do Técnico, acrescidas dos impostos incidentes e taxas de administração;

Observações:

- Em nenhum caso a Toledo poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou dados, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes, provenientes do fornecimento. Se, em razão de lei ou acordo, a Toledo vier a ser responsabilizada por danos causados ao Cliente, o limite global de tal responsabilidade será equivalente a 5% do valor do equipamento, ou da parte do equipamento que tiver causado o dano, à vista das características especiais do fornecimento.
- A Toledo não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo.
- Este termo de garantia é válido para equipamentos vendidos e instalados no território brasileiro.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo.

PARA SUAS ANOTAÇÕES

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE

A TOLEDO mantém centros de serviços regionais em todo o país, para assegurar instalação perfeita e desempenho confiável aos seus produtos. Além destes centros de serviços, aptos a prestar-lhes à assistência técnica desejada, mediante chamado ou contrato de manutenção periódica, a TOLEDO mantém uma equipe de técnicos residentes em pontos estratégicos, dispondo de peças de reposição originais, para atender com rapidez e eficiência aos chamados mais urgentes.

Quando necessário, ou caso haja alguma dúvida quanto à correta utilização deste manual, entre em contato com a TOLEDO em seu endereço mais próximo.

Ela está sempre à sua disposição.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA TOLEDO

ASSEGURA BOM DESEMPENHO E CONFIABILIDADE AO SEU EQUIPAMENTO

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

BELÉM - PA
R. Boaventura da Silva, 1701 - Bairro de Fátima
CEP 66060-060 Fone: (91) 3182-8900 Fax: (91) 3182-8950

BELO HORIZONTE - MG
Av. Portugal, 5011 - Bairro Itapoã
CEP 31710-400 Fone: (31) 3326-9700 Fax: (31) 3326-9750

CAMPO GRANDE - MS
Av. Eduardo Elias Zahran, 2473 - Jd. Alegre
CEP 79004-000 Fone: (67) 3303-9600 Fax: (67) 3303-9650

CANOAS - RS
R. Augusto Severo, 36 - Nossa Senhora das Graças
CEP 92110-390 Fone: (51) 3406-7500 Fax: (51) 3406-7550

CHAPECÓ - SC
R. Tiradentes, 80 - Bela Vista
CEP 89804-060 Fone: (49) 3312-8800 Fax: (49) 3312-8850

CUIABÁ - MT
Av. Miguel Sutil, 4962 - Jardim Leblon
CEP 78060-000 Fone: (65) 3928-9400 Fax: (65) 3928-9450

CURITIBA - PR
R. 24 de Maio, 1666 - B. Rebouças
CEP 80220-060 Fone: (41) 3521-8500 Fax: (41) 3521-8550

FORTALEZA - CE
R. Padre Mororó, 915 - Centro
CEP 60015-220 Fone: (85) 3391-8100 Fax: (85) 3391-8150

GOIÂNIA - GO
Av. Laurício Pedro Rasmussen, 357 - Vila Santa Isabel
CEP 74620-030 Fone: (62) 3612-8200 Fax: (62) 3612-8250

LAURO DE FREITAS - BA
Loteamento Varandas Tropicais, S/N - Quadra 1 - Lote 20 - Pitangueira
CEP 42700-000 Fone: (71) 3505-9800 Fax: (71) 3505-9850

MANAUS - AM
R. Ajuricaba, 999 - B. Cachoeirinha
CEP 69065-110 Fone: (92) 3212-8600 Fax: (92) 3212-8650

MARINGÁ - PR
Av. Colombo, 6580 - Jd. Universitário
CEP 87020-000 Fone: (44) 3306-8400 Fax: (44) 3306-8450

RECIFE - PE
R. D. Arcelina de Oliveira, 48 - B. Imbiribeira
CEP 51200-200 Fone: (81) 3878-8300 Fax: (81) 3878-8350

RIBEIRÃO PRETO - SP
R. Iguape, 210 - B. Jardim Paulista
CEP 14090-090 Fone: (16) 3968-4800 Fax: (16) 3968-4812

RIO DE JANEIRO - RJ
R. da Proclamação, 574 - Bonsucesso
CEP 21040-282 Fone: (21) 3544-7700 Fax: (21) 3544-7750

SANTOS - SP
R. Professor Leonardo Roitman, 27 - V. Matias
CEP 11015-550 Fone: (13) 2202-7900 Fax: (13) 2202-7950

SÃO JOSÉ CAMPOS - SP
R. Icatu, 702 - Parque Industrial
CEP 12237-010 Fone: (12) 3203-8700 Fax: (12) 3203-8750

SÃO PAULO - SP
R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita
CEP 09851-330 Fone: (11) 4356-9395/9404 Fax: (11) 4356-9462

VALINHOS - SP
Av. Dr. Altino Gouveia, 827 - Jd. Pinheiros
CEP 13274-350 Fone (19) 3829-5800 Fax: (19) 3829-5810

VITÓRIA - ES
R. Pedro Zangrandi, 395 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
CEP 29164-020 Fone: (27) 3182-9900 Fax: (27) 3182-9950

UBERLÂNDIA - MG
R. Ipiranga, 297 - Cazeca
CEP 38400-036 Fone: (34) 3303-9500 Fax: (34) 3303-9550

TOLEDO® é uma marca registrada da Mettler-Toledo, Inc., de Columbus, Ohio, USA.

R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita - TEL. (11) 4356-9000 - CEP: 09851-330 - São Bernardo do Campo - SP - BRASIL
site: www.toledobrasil.com.br - e-mail: com@toledobrasil.com.br

A Toledo segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual. Assim, para informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consultar o Departamento de Marketing/Vendas - Mercado Comercial da Toledo. E-mail: com@toledobrasil.com.br